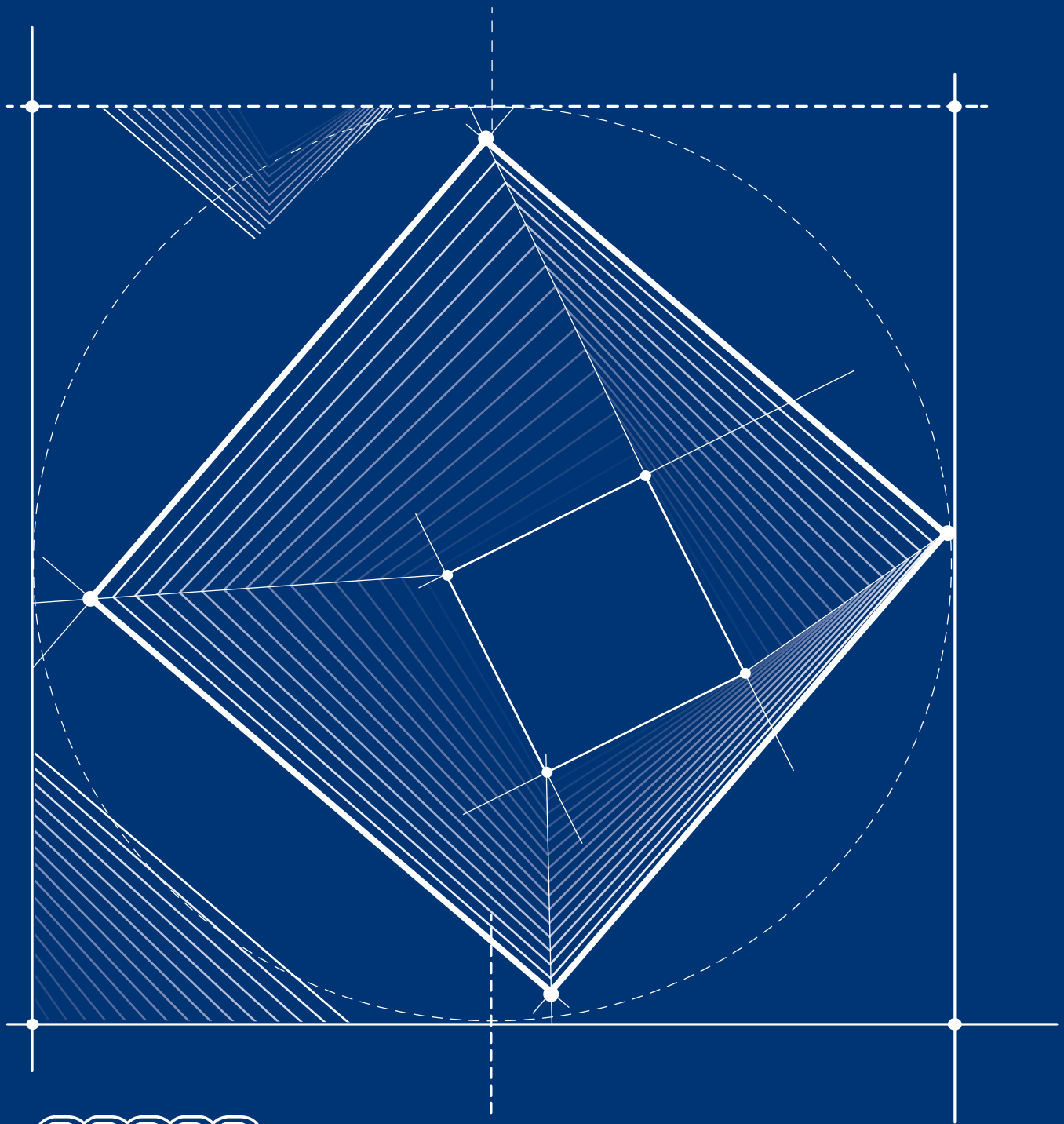
Catálogo **General**



FASSA BORTOLO

FASSA BORTOLO

CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN



sistema | integrado

ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUCTO	PÁGINA
A 50	82
A 64 R-EVOLUTION	141
A 96	83
ACTIVE ONE	121
ADYTEX RS	74
ADYWOOD 2K	75
ADYWOOD MS	75
AG 15	34
AISLA-P	25
AISLAYOLA	24
AL 88	84
AQUAZIP BLOCK	50
AQUAZIP FLOOR & WALL	47
AQUAZIP GE 97	46
AQUAZIP JOINT	50
AQUAZIP ONE	48
AQUAZIP RDY	49
ARANDELA ADICIONAL FASSA ROND	89
ARYAJOINT	167
AX 91	67
BASECOLL	86
BLANCO MOJACAR	31
BROCAS PARA LADRILLOS PERFORADOS	93
C 285 BETON E	105
CAL HIDRÁULICA NATURAL NHL 3.5	131
CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA	91
CANTONERA DE PVC CON MALLA	91
CANTONERA DE PVC CON MALLA Y GOTERÓN	91
CANTONERAS PARA ARCO	91
CANTONERAS YESO	26
CANTONERAS MONOCAPA	26
CINTA AQUAZIP® ELASTOBAND	51
CINTA AUTOADHESIVA PARA AQUAZIP®	51
CINTA EN CRUZ	51
CINTA EN T	51
CR 90	149
CRISTAL-TECH	68
CUÑA PARA PERFIL DE ARRANQUE	93
DESIDERI CRISTALLO	116
DESIDERI LUCE	115
DESIDERI MINERALE	117
DESIDERI PERLA	116
DESIDERI PROTETTIVO	118
DESIDERI VELO	117
DESIDERI VELLUTO	118
EL DUENDE	22
EOS 001	111
ESQUINA EXTERIOR SISTEMA AQUAZIP	51

PRODUCTO	PÁGINA
ESQUINA INTERIOR SISTEMA AQUAZIP	51
EVOC MATT	110
EVOC SATIN	110
F263A	100
FASSA ANCHOR V	148
FASSA-CLEAN PLUS	77
FASSA COMBI FIX PLUS	89
FASSA EASY 2.0	101
FASSA EPOXY 100	143
FASSA EPOXY 200	143
FASSA EPOXY 300	144
FASSA EPOXY 400	144
FASSA FIREWALL	68
FASSA H3 BASIC FIX	89
FASSA HOME 3.0	103
FASSA MOUSSE	88
FASSA QUADROLINE EPS	93
FASSA QUADROLINE PU	93
FASSA TNT 80	51
FASSA TOP FIX 2G	89
FASSA TPE 170	150
FASSA START FIX	93
FASSA STOP-EPS	90
FASSA WOOD FIX	89
FASSACOL	58
FASSACOL EASYLIGHT 2	61
FASSACOL ONE	58
FASSACOL PLUS	60
FASSACOL TEK	59
FASSACOUCHE	130
FASSAFILL EPOXY	71
FASSAFILL EPOXY CLEANER	77
FASSAFILL LARGE	70
FASSAFILL MEDIUM	69
FASSAFILL SMALL	69
FASSAFIX	66
FASSAFLASH	164
FASSAFLEX	62
FASSAFLEX BASIC	61
FASSAFLEX TOP	66
FASSAFLOOR LIGHT 300	38
FASSAFOAM	149
FASSAJOINT 1H	165
FASSAJOINT 2H	165
FASSAJOINT 3H	166
FASSAJOINT 8H	166
FASSALASTIC TIXO PU 40	148
FASSANET 160	90

PRODUCTO	PÁGINA
FASSANET 370	90
FASSANET MAXI	90
FASSANET ZR 185	90
FASSASIL NTR PLUS	72
FASSA VARIQ	92
FASSA VARIR	92
FASSA VARIZ	92
FASSIL F 328	106
FASSIL P 313	107
FASSIL R 336	107
FE 838	73
FEEL TOUCH SATIN	120
FEEL TOUCH GLOSS	120
FEEL UNIK	119
FASSATAPE	92
FIJACIÓN EXTERNA LIGHT	89
FIJACIÓN TRA-WIK-ALU-RL	92
FIJACIÓN UMP-ALU-TR	92
FLEXYTHERM 11	87
FOND-ELAST 223	108
FRESA PARA CILINDRO DIÁMETRO 90	92
FRESA PARA FASSA DORONDO	92
FRESA PARA FASSA ZYRILO	92
FRESA PARA RENOVACIÓN	93
FS 412	96
FX 526	98
GAPER 3.30	41
GEOACTIVE EASY REPAIR 500	137
GEOACTIVE FLUID B 530 C	137
GEOACTIVE FINE B 543	140
GEOACTIVE JET T BLACK	136
GEOACTIVE TOP B 525	134
GLITTER LUXOR FASSAFILL EPOXY	72
GLITTER SFIDE D'ARTE	119
GYPSOCOMETE ANGLE	162
GYPSOCOMETE CROSS	162
GYPSOCOMETE GALAXY ANGLE	162
GYPSOCOMETE GALAXY CROSS	162
GYPSOCOMETE GALAXY LINE	162
GYPSOCOMETE GALAXY STAR	162
GYPSOCOMETE LINE	162
GYPSOCOMETE STAR	162
GYPSOFILLER	167
GYPSOMAF	164
GYPSOPAINT	102
GYPSOTECH® AQUA TIPO DEH2	157
GYPSOTECH® AQUASUPER TIPO DEH1	156
GYPSOTECH® DUPLEX DB	160

PRODUCTO	PÁGINA
GYPSOTECH® DUPLEX DB-LIGNUM	160
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDIDO	161
GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUSIONADO	161
GYPSOTECH® MINI AQUA TIPO DEH2	159
GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT	159
GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI	156
GYPSOTECH® GYPSOARYA HD TIPO DI	158
GYPSOTECH® GYPSOLIGNUM TIPO DEFH1IR	159
GYPSOTECH® MINI AQUA TIPO DEH2	155
GYPSOTECH® MINI STD TIPO A	155
GYPSOTECH® STD TIPO A	155
GYPSOTECH® VAPOR	158
IB 16	30
IG 21	30
INDAYOLA	24
IS 510	34
JUNQUILLOS MONOCAPA	26
JUNTA DE DILATACIÓN	91
JUNTA DE DILATACIÓN HORIZONTAL	91
K 1710	126
KB 13	126
KC 1	18
KI 7	19
KIT DE ELEMENTOS DE MONTAJE DE FASSA DORONDO	92
KIT DE ELEMENTOS DE MONTAJE DE FASSA ZYRILO	92
KR 100	19
KS 9	18
KX 14	127
KX 16 W2	128
KZ 35	20
LATEX DR 843	70
LC 7 BIOLISCIO	129
LC 7 RASOLISCIO	31
LEGANTE 790	141
LLANA PARA REVESTIMIENTOS	93
LV 207	102
MALLA DE ARMADURA PARA MORTEROS	26
MALLA DE ARMADURA PRE-MOLDEADA EN UN LADO	91
MALLA DE ARMADURA PRE-MOLDEADA PARA ANGULOS	91
MÁQUINA DE CORTE FASSA BORTOLO EPS	93
MÁQUINA DE CORTE FASSACUT ROCK	93
MÁQUINA DE CORTE MINICUT	93
MÁQUINA DE CORTE SPEWE FASSA	93
MALLA PRE-MOLDEADA	91
MALLA PRE-MOLDEADA PARA ÁNGULOS	91
MB 60	124
MH 19	17
MIKROS 001	109

ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUCTO	PÁGINA
MM 30	11
MM 100	11
MORTERO ESTRUCTURAL NHL 712	142
MORTERO ESTRUCTURAL NHL 777	142
MR 287	104
MV 40	12
PA 202 ACTIVE	104
PAC 272	26
PANEL AISLANTE BASETHERM	88
PANEL AISLANTE EPS 100	88
PANEL AISLANTE GRAPHITHERM 031	88
PANEL AISLANTE LANA DE ROCA 035	88
PANEL AISLANTE LIVINGTHERM 034	88
PANEL AISLANTE SILVERTECH 031	88
PB 260 ACTIVE	101
PE 224 ELAST	109
PERFIL DE ÁNGULO VARIABLE	91
PERFIL DE ARRANQUE EN ALUMINIO CON GOTERÓN	93
PERFIL DE ARRANQUE EN PVC	93
PERFIL DE CUBIERTAS	91
PERFIL DE VENTANAS	91
PERFIL DE VENTANAS CON CINTA DE SELLADO	91
PG 288 PROTECT	105
PIGMENTO 013	101
PISTOLA FASSA ANCHOR V	150
PISTOLA FASSA MOUSSE	88
PISTOLA FASSALASTIC TIXO PU 40	150
PLACA DE CUBIERTA EN ABS	51
PS 403	96
PX 505	98
RENOVA BR 575	139
REPUESTO DE PANTALLA GYPSOCOMETE	162
REPUESTO DE PANTALLA GYPSOCOMETE GALAXY	162
REPUESTO DE PANTALLA GYPSOCOMETE XL	162
RICORDI MARMO	114
RICORDI MATERIA	114
RICORDI STUCCO	115
RISANA FACILE	125
RI-ELAST 225	108
RR 20	146
RR 32	147
RTA 549	106
RS 20	145
RS 30	145
RS 40	146
RSR 421	97
RX 561	99
RX 561 RIBBE F	99

PRODUCTO	PÁGINA
S 605	127
S 639	125
S 650	124
SB 568	147
SC 420	38
SILENS GP 1	41
SILENS NA 1	41
SILENS STA 10	41
SKIN 432	97
SL 416	40
SM 485	40
SP 22	20
SPHAERA 001	112
SPECIAL RAPID	69
SPECIAL WALL B 550 M	138
SR 450	39
SV 472	39
TALOCHA AMERICANA	51
TAPAS AISLANTES EN EPS	90
TAPAS AISLANTES EN EPS CON GRAFITO	90
TAPAS AISLANTES DE LANA ROCA	90
TAPÓN PARA LOS ANCLAJES	92
THERMOBENESSERE	86
TUBO DE DESCARGA CIRCULAR FRONTAL	51
TUBO DE DESCARGA RETANGULAR FRONTAL	51
TUBO DE DESCARGA VERTICAL	51
UNIÓN PARA PERFILES DE ARRANQUE	93
YESO FIX	32
YESODUR 1	23
YESODUR PLUS X	23
YESODUR R	22
YESOLITA	32
YESOPLAST	25
YESOPLAST RENOVACION	33
Z 161	21
ZF 12	21
ZP 149	33

_NOTAS

MORTEROS DE MAMPOSTERÍA / ALBAÑILERÍA

_MORTEROS PARA MAMPOSTERÍA 11

_MORTEROS PARA MAMPOSTERÍA CARAVISTA 12

GLOSARIO

Mortero premezclado
Mezcla predosificada industrialmente, compuesta por ligantes de diferente naturaleza, arena, adiciones e inertes. Los estrictos criterios de producción garantizan su calidad y homogeneidad, mientras que su sistema de distribución, junto con su facilidad de uso (en obra sólo se le debe añadir agua), abaratan de forma importante su uso.

Cemento
Es un ligante hidráulico que se presenta en forma de polvo muy fino: Ligante puesto que tiene la capacidad de aglomerar elementos sólidos inertes, y es hidráulico porque se endurece y se aglutina con materias inertes reaccionando y combinándose con el agua (esta reacción puede producirse tanto al aire como bajo el agua).

Resistencia mecánica
Característica alcanzada por los morteros tras su endurecimiento; se mide por la carga específica necesaria para que se produzca su ruptura: este dato determina, en función de su valor, la clasificación de los morteros y sus correspondientes usos.

Ladrillo
Material de construcción obtenido mediante la cocción de una mezcla compuesta por arcilla, cantidades variables de arena, óxido de hierro y carbonato de calcio. El ladrillo puede ser macizo o perforado (ladrillos perforados, rasillas, etc…).

Ladrillo térmico (termoarcilla)
Se produce añadiendo a la mezcla básica del ladrillo normal otros componentes (serrín, perlita, etc.) que durante la cocción liberan gases que generan poros; de esta forma se obtiene un ladrillo ligero, que al mismo tiempo presenta unas buenas características de aislamiento térmico.

Normativa
La norma armonizada **UNE-EN 998-2. ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS DE ALBAÑILERÍA. PARTE 2. MORTEROS DE ALBAÑILERÍA** clasifica los morteros en base a su resistencia a la compresión a 28 días (expresada en MPa =N/mm^2=10Kg/cm^2).

Nomenclatura de los morteros de mampostería según UNE-EN 998-2

CLASE

M1	M2.5	M5	M10	M15	M20	Md
Resistencia a compresión (N/mm^2)						
1	2.5	5	10	15	20	d

d= resistencia a compresión > 25 N/mm^2 declarada por el fabricante

Soporte	Tipo de producto	Ambiente		Construcción		Producto	Clase según UNE EN 998-2
		Interior	Exterior	Nueva	Exist.		
Ladrillo	Mortero de Mampostería	x	x	x	x	MM 30	M5
		x	x	x	x	MM 100	M10
Piedra		x	x	x	x	MM 30	M5
		x	x	x	x	MM 100	M10
Bloque de cemento		x	x	x	x	MM 30	M5
		x	x	x	x	MM 100	M10
Ladrillo caravista	Mortero de Mampostería caravista	x	x	x	x	MV 40	M10
Rejuntado de piedra	Mortero de Mampostería caravista	x	x	x	x	MV 40	M10

Mampostería de ladrillo

Descripción



La mampostería es la actividad que hace referencia a la construcción de muros mediante la colocación manual de elementos de tamaño manejable para la mano del hombre como lo son los ladrillos, bloques cerámicos, bloques de cemento, piedras talladas de forma regular o irregular.
Para la unión o pegado de los elementos se utiliza **mortero dosificado** según las especificaciones técnicas de cada uno de los materiales.
Todos los elementos de mampostería van apoyados en toda su superficie, en capas de mortero y juntas en los extremos. El mortero de base tendrá un espesor promedio mínimo de 1.0-1.5 cm y la junta entre bloques no inferior a 1.0 cm.
• La superficie para instalar la mampostería, estará libre de elementos contaminantes (grasa, lodo, suciedades, etc.), que reduzcan la adherencia deseada.
• Antes de iniciar la construcción de un muro, debe hacerse un replanteo que sirva de guía a los operarios, para alinear la mampostería, el cual se hará con hilos tensos y estacas.

Consumo teórico de mortero de mampostería en función del ladrillo.

Ladrillo	Espesor de las juntas (cm)	Consumo teórico (kg/m^2)
7	1.0	17
	1.5	25
	2.0	34
11	1.0	26
	1.5	40
	2.0	54
15	1.0	36
	1.5	55
	2.0	73
22	1.0	54
	1.5	80
	2.0	106

CÓMO REJUNTAR UNA PARED DE PIEDRA

1. Sanear las paredes existentes



Lo primero que se debe hacer es sanear la pared degradada mediante un cepillo de alambre, frotando bien por todas las juntas. No solo las deterioradas, sino también las que están en buenas condiciones.

2. Lavar con agua limpia la pared

3. Rellenar huecos entre piedras con mortero

Con la pared todavía húmeda, rellenar los huecos con piedra nueva (en caso de ser necesario) y mortero predosificado adecuado.
Una vez terminado, pasar una esponja (o mejor un corcho de botella humedecido) para ir suavizando las irregularidades de las juntas y que quede todo uniforme.

Mortero a base de cal y cemento para mampostería

Mortero para mamposteria de uso general, en interior y exterior.

MM 30

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad y plasticidad
- Alto rendimiento
- Materias primas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris - Blanco / Saco: 611Y1 - 611Y3 - Granel: 611Y2S Fátima: Gris/ Saco: 1611 - Granel 631
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	16-18%
Rendimiento como revoco	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Espesor mínimo	10 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1500 kg/m³
Consumo	1,70 ton. de polvo para 1m³ de mortero (con 1 saco de 25 kg se obtienen aprox. 15 l de mortero)
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	> 5 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 8.000 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1745)	μ = 15/35 (valor tabulado)
Clasificación según Norma EN 998-2	M5
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC





Sacos 25 Kg (64 sacos por palé)

EN 998-2 M5 — EN 998-2



Mortero a base de cemento para mampostería

Mortero para mampostería de uso general, en interior y exterior.

MM 100

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada resistencia mecánica y adhesión
- Excelente trabajabilidad y plasticidad
- Alto rendimiento
- Materias primas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1634
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	aprox. 18%
Espesor mínimo	10 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1500 kg/m³
Consumo	1,7 ton. de polvo para 1m³ de mortero (con 1 saco de 25 kg se obtienen aprox. 14,5 l de mortero)
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.850 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 10 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 9.000 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1745)	μ = 15/35 (valor tabulado)
Clasificación según Norma EN 998-2	M10
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC





Sacos 25 Kg (64 sacos por palé)

EN 998-2 M10 — EN 998-2



MV 40



Sacos 25 Kg (48 sacos por palé)

Mortero a base cemento para mampostería caravista

Mortero hidrofugado para mampostería caravista y rejuntado de piedras naturales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada resistencia mecánica y adhesión
- Materias primas seleccionadas
- Alto rendimiento

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris / Saco: 603L1 - Granel: 604
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	20-22%
Peso específico del polvo	aprox. 1400 kg/m³
Consumo	1,65 ton. de polvo para 1m³ de mortero (con 1 saco de 25 kg se obtienen aprox. 15 l de mortero)
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	> 10 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 8.000 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1745)	μ = 15/35 (valor tabulado)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	c ≤ 0,30 kg/m²·min^{0,5}
Clasificación según Norma EN 998-2	M10
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



_NOTAS

REVOCOS

_REVOCOS A BASE DE CAL Y CEMENTO 17

_YESOS 21

_PRODUCTOS RELACIONADOS 25

Glosario

Revoco de fondo
Es un mortero compuesto por ligantes, que pueden ser de diferente naturaleza (cemento, cal, yeso, etc.), arenas clasificadas de diferente granulometría, aditivos especiales. Tiene un doble propósito: funcional, formando una capa que se opone a los factores de degradación ambiental, y estético ya que representa, en muchas ocasiones, la superficie de acabado.

Hidrófugo
Característica de un mortero aditivado en el que se ha limitado la capacidad de absorción de agua a través de los poros una vez se ha endurecido.

Fratasado
Se denomina así a la operación de acabado de una capa de mortero efectuado con fratás o talocha.

Permeabilidad al vapor de agua
Cantidad de vapor que pasa a través de la unidad de superficie de material de espesor unidad, cuando la diferencia de presión de vapor entre sus caras es la unidad.

Absorción de agua
Capacidad de absorción de agua, en porcentaje, de un soporte o una pieza cerámica debido a su porosidad abierta.

Módulo elástico o Módulo de Young
Se designa usualmente con la letra E. Está asociado directamente con los cambios de longitud que experimenta un material cuando está sometido a la acción de tensiones de tracción o de compresión. Por esa razón se le llama también módulo elástico longitudinal.

Capilaridad
Medida de la capacidad de un mortero endurecido para absorber agua.

Retracción
Medida de la pérdida de volumen de un mortero al endurecer.

Normativa
La Norma Europea sobre morteros para revoco y enlucido es la UNE EN 998-1 y establece una nomenclatura en función de su aplicación, sistemas de fabricación y propiedades.

Nomenclatura de los morteros para revoco y enlucido según sus propiedades y/o aplicación

- GP – Mortero para uso corriente: Sin características especiales
- LW – Mortero ligero: Con densidad en estado endurecido ≤ 1300 kg/m^3
- CR – Mortero para revoco coloreado
- OC – Mortero para revoco monocapa
- R – Mortero para renovación
- T – Mortero para aislamiento térmico

Resistencia a la compresión a los 28 días (EN 1015-11)

CS I	0.4 a 2.5 N/mm^2
CS II	1.5 a 5.0 N/mm^2
CS III	3.5 a 7.5 N/mm^2
CS IV	≥ 6.0 N/mm^2

Absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18) sólo para morteros destinados a exteriores

W0	No especificada
W1	C ≤ 0.40 kg/m^2. min $^{0.5}$
W2	C ≤ 0.20 kg/m^2. min $^{0.5}$

Conduvtividad térmica, según valor tabulado a partir de los datos de la Tabla A.12 (EN 1745)

T1	≤ 0.1 W/mK
T2	≤ 0.2 W/mK

REVOCOS

Soporte	Tipo de producto	Ambiente		Construcción		Producto
		Interior	Exterior	Existente	Nueva	
Bloque de cemento / Ladrillo	Salpicado	x	x	x	x	SP 22
	Mortero cal/ cemento	x	x	x	x	KC 1
		x	x	x	x	MH 19
		x	x	x	x	KS 9
		x	x	x	x	KI 7
			x	x	x	KZ 35
		x	x	x	x	KR 100
		x		x	x	MS 20
Ladrillo termo aislante	Mortero Yeso	x		x	x	ZF 12
		x		x	x	Z 161
		x		x	x	YESODUR R
		x		x	x	YESODUR 1
		x		x	x	YESODUR PLUS X
		x		x	x	AISLAYOLA
						AISLA-P
Hormigón - Piedra	Salpicado	x	x	x	x	SP 22
	Puente de unión	x		x	x	PAC 272
	Mortero cal/ cemento	x	x	x	x	SP 22 – KC 1
		x	x	x	x	SP 22 – MH 19
		x	x	x	x	SP 22 – KI 7
			x	x	x	SP 22 – KZ 35
		x	x	x	x	SP 22 – KR 100
		x		x	x	SP 22 – MS 20
	Mortero Yeso	x		x	x	PAC 272 – ZF 12
		x		x	x	PAC 272 – Z 161
		x		x	x	PAC 272 – YESODUR R
		x		x	x	PAC 272 – YESODUR 1
		x		x	x	PAC 272 – YESODUR PLUS X
		x		x	x	PAC 272 – AISLAYOLA
		x		x	x	PAC 272 – AISLA-P

Mortero a base de cal y cemento

Revoco de fondo para interiores, de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón, piedra natural... En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena trabajabilidad
- Elevado rendimiento
- Fácil aplicación
- Reducción del riesgo de fisuración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1625 - Granel: 626
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	20-22%
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Consumo	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.650 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	> 2,5 N/mm² (CSII)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medio)



MS 20



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSII-W0

CE EN 998-1



Mortero hidrofugado a base de cal y cemento

Revoco de fondo para interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón, piedra natural... En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Hidrofugado
- Buena trabajabilidad
- Elevado rendimiento
- Fácil aplicación
- Reducción del riesgo de fisuración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris claro / Saco: 1060
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	20,5 - 22,5%
Peso específico del polvo	aprox. 1400 kg/m³
Consumo	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1650 kg/m³
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medio)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min



MH 19



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSII-W1

CE EN 998-1



KS 9



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSII-W0

EN 998-1



Revoco de fondo a base de cal y cemento

Revoco de fondo de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillos, bloques de hormigón, hormigón, etc. En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena trabajabilidad
- Buena plasticidad/bajísimo modulo elástico
- Excelente rendimiento
- Áridos seleccionados
- Fácil aplicación

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 405Y1 - Granel: 405Y2S
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	aprox. 23%
Retracción	0,08 mm/m
Consumo	aprox. 13.3 kg/m² por 1 cm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.530 kg/m³
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 0,8 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 1,5 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 2.500 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	≤ 12 (valor medido)

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

KC 1



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSII-W0

EN 998-1



Mortero a base de cal y cemento

Revoco de fondo de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillos, bloques de hormigón, hormigón, etc. En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena trabajabilidad
- Buena plasticidad
- Excelente rendimiento
- Fácil aplicación
- Reducción del riesgo de fisuración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris / Saco: 401Y1 - Granel: 401Y2S Fátima: Gris / Saco: 1401 - Granel: 402
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	22-24%
Tiempo de espera entre capas	24 horas
Consumo	aprox. 13.3 kg/m² por cm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.530 kg/m³
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,55 W/m·K (valor tabulado)
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 2,5 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 3.000 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Mortero hidrofugado a base de cal y cemento

Revoco de fondo hidrofugado y fibroreforzado para interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón y piedra natural.

KI 7



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Reforzado con fibras
- Buena trabajabilidad
- Buena plasticidad/bajísimo modulo elástico
- Excelente rendimiento
- Acabado fratasado/alisado
- Áridos seleccionados
- Fácil aplicación
- Reducción del riesgo de fisuración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris / Saco: 420Y1 - Granel: 420Y2S Fátima: Gris / Saco: 1420 - Granel: 420
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	22-24%
Espesor mínimo	10 mm
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.530 kg/m³
Consumo	aprox. 12,8 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	≤ 14 (valor medido)
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 3.000 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 2,5 N/mm²
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC



Mortero hidrofugado a base de cal y cemento de elevada resistencia mecánica

Revoco de fondo hidrofugado de elevada resistencia mecánica para interiores y exteriores, de aplicación a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón, etc. En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

KR 100



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta adhesión y resistencia mecánica
- Ideal para colocación de cerámica y piedra natural
- Buena trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1057 - Granel: 424
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	22-24%
Espesor mínimo	10 mm
Consumo	aprox. 13,5 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	≤ 14 (valor medido)
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.600 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 8 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 8.500 N/mm²
Coeficiente de de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC



KZ 35



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSIV-W2 ≤0,2kg/m² min^0,5

CE EN 998-1



Mortero hidrofugado a base de cemento y puzolana para interiores y exteriores

Revoco de fondo hidrofugado de aplicación manual o a máquina usado como revoco de fondo en zócalos sobre muros de ladrillos, bloques de hormigón, hormigón, etc. En función del soporte será necesaria la aplicación del salpicado SP22.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ideal para zócalos
- Alta adhesión y resistencia mecánica
- Resistente a las sales
- Baja absorción de agua
- Muy hidrofugado
- Buena trabajabilidad
- Materias primas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 4451T
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	22-24%
Espesor mínimo	10 mm
Módulo de elasticidad a 28 días	9.000 N/mm²
Consumo	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.630 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	10 N/mm² (CSIV: > 6 N/mm²)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,64 W/m·K (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	+5 °C a + 30 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SP 22



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSIV-W1 ≤0,4kg/m² min^0,5

CE EN 998-1



Mortero base de cemento para superficies de hormigón

Mortero a base de cemento para aplicar sobre muros y superficies de hormigón muy lisas antes de la aplicación de revocos a base de cal y cemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta adhesión y resistencia mecánica
- Baja absorción de agua
- Mejora la adherencia de los morteros al soporte
- Materias primas seleccionadas
- Proyectable

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1056
Granulometría	< 2.0 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 23-25%
Espesor	hasta 4-5 mm
Consumo	aprox. 3-5 kg/m²
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m³
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,83 W/m·K (valor tabulado)
Resistencia a la compresión a 28 días	10 N/mm² (CSIV: > 6 N/mm²)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 32 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Mortero a base de yeso y cal

Revoco de fondo para interior, de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón y hormigón.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena trabajabilidad
- Alto rendimiento
- Materias primas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 301EL
Granulometría	< 1,5 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.000 kg/m³
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.300 kg/m³
Espesor mínimo	7 mm
Agua para la pasta	aprox. 33-35%
Retracción	Insignificante
Rendimiento	aprox. 11.5 kg/m² por cm de espesor
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 2 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	1500 N/mm²
Clasificación según Norma EN 13279-1	B2-50-2
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



ZF 12



Sacos 25 kg (54 sacos por palé)



Mortero a base de yeso, cal y perlita

Revoco de fondo compuesto de yeso, cal hidratada, perlita, arenas clasificadas de aplicación manual o a máquina sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón y hormigón.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Producto aligerado
- Buena trabajabilidad
- Alto rendimiento y buen acabado estético
- Clasificado como Euroclase A1
- Facilidad de aplicación mediante proyección, regleado, cortado y posterior enlucido
- Materias primas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Blanco / Saco: 340EL Fátima: Blanco / Saco: 340EL - Granel: 341
Granulometría	< 1,5 mm
Peso específico del polvo	aprox. 800 kg/m³
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.150 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 50%
Espesor mínimo	5 mm
Resistencia a la compresión a 28 días	> 2,5 N/mm²
Consumo	aprox. 10 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = aprox. 7
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Módulo de elasticidad	> 2000 N/mm²



Z 161



Sacos 20 kg (54 sacos por palé)



EL DUENDE



Sacos 16kg (80 sacos por palé)

EN 13279-1 B1/<10/2

EN 998-1

AENOR Producto Certificado



Yeso manual de fraguado rápido

Conglomerante premezclado compuesto por yeso, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad de la mezcla y para ofrecer un fraguado rápido. Se utiliza para fijaciones rápidas y para rellenar pequeños orificios.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fraguado rápido
- Elevado índice de pureza
- Alta resistencia

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1263Y1
Pureza	≥ 75%
Granulometría	≤1,4 mm
Agua para la pasta	65-72%
Consumo	12 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabjabilidad a +20 °C	3-4 minutos
Tiempo de fraguado	≤ 25 minutos
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Dureza (Shore C)	≥ 50 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Marca N de Aenor según el Reglamento RP 35.01	035/001373

YESODUR R



Sacos 17 kg (80 sacos por palé)

EN 13279-1 B1/<15/2

EN 998-1

AENOR Producto Certificado



Yeso a mano de fraguado controlado para revestimientos interiores.

Revoco de fondo compuesto por yeso de alta pureza, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y controlar los tiempos de fraguado. Se utiliza como guarnecido a mano, para revestir paredes y techos interiores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad
- Alto rendimiento
- Elevada blancura
- Excelente acabado estético
- Elevada dureza superficial

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1267Y1
Pureza	≥ 75%
Granulometría	≤1,4 mm
Agua para la pasta	aprox. 76%
Consumo	12 kg/m² por cm de espesor
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Dureza (Shore C)	≥ 50 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Marca N de Aenor según el Reglamento RP 35.01	035/001375

Mortero de proyección a base de yeso para interiores

Revoco de fondo compuesto por yeso de alta pureza, cal hidratada, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la proyección, la trabajabilidad y la adherencia. Se utiliza como guarnecido para interiores en paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón en bruto, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad
- Proyectable
- Alto rendimiento
- Elevada blancura
- Excelente acabado estético
- Elevada dureza superficial

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1264Y1 - Granel: 1264Y2S
Pureza	≥ 70%
Granulometría	≤1,4 mm
Agua para la pasta	aprox. 57%
Espesor mínimo	5 mm
Consumo	aprox. 10 kg/m² por cm de espesor
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Adhesión (EN 13279-2)	≥ 0,1 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ = aprox. 7
Dureza (Shore C)	≥ 65 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Marca N de Aenor según el Reglamento RP 35.01	035/001376

YESODUR 1



Sacos 17 kg (80 sacos por palé).

B1-50-2

YPM/A



Mortero de proyección a base de yeso para interiores, aligerado con perlita

Revoco de fondo compuesto por yeso de alta pureza, perlita, cal hidratada, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la proyección, la trabajabilidad y la adherencia. Se utiliza como guarnecido para interiores sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad
- Proyectable
- Aligerado con perlita
- Alto rendimiento
- Excelente acabado estético
- Elevada blancura
- Elevada dureza superficial
- Contribución al aislamiento térmico y acústico

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1266Y1 - Granel: 1266Y2S
Pureza	≥ 70%
Granulometría	≤ 1,4 mm
Agua para la pasta	aprox. 60%
Espesor mínimo	5 mm
Consumo	aprox. 9 kg/m² con espesor 10 mm
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Adhesión (EN 13279-2)	≥ 0,1 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ = aprox. 7
Dureza (Shore C)	≥ 65 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1

YESODUR PLUS X



Sacos 20 kg (72 sacos por palé)

B1-50-2

YPM/A



INDAYOLA



Sacos 25kg (54 sacos por palé)

EN 13279-1 A

EN 998-1

AENOR Producto Certificado

YPM/A



Escayola E-35 de gran finura que permite un acabado de elevada blancura y perfección

Escayola que se utiliza para la colocación de productos prefabricados a base de yeso como molduras, placas para falsos techos, placas de yeso, etc. También se utiliza para la realización de la capa de acabado de enfoscados a base de yeso y paneles de yeso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado índice de pureza
- Elevada blancura
- Fraguado rápido
- Alta resistencia

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1269Y1 - Granel: 1269Y2
Pureza	≥ 92%
Granulometría	≤ 1% retenido en 0,2 mm
Agua para la pasta	95-105%
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 3,5 N/mm²
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Clasificación según Norma EN 13279-1	A
Marca N de Aenor según el Reglamento RP 35.01	035/001377



AISLAYOLA



Sacos 20 kg (54 sacos por palé)

EN 13279-1 B4-50-2

EN 998-1



Escayola para aplicar a mano aligerada con perlita para interiores

Revoco de fondo compuesto por escayola de alta pureza aligerada con perlita, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y controlar los tiempos de fraguado. Se utiliza para la realización de guarnecidos en interiores sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado índice de pureza
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Aligerada con perlita
- Contribución al aislamiento térmico y acústico
- Excelente acabado estético

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1270Y1
Pureza	≥ 85%
Granulometría	≤ 1,2 mm
Agua para la pasta	82%
Espesor mínimo	7 mm
Consumo	aprox. 9 kg/m² por cm de espesor
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ = aprox. 7
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Clasificación según Norma EN 13279-1	B4/20/2



Escayola para proyección, aligerada con perlita para interiores

Revoco de fondo compuesto por escayola de alta pureza aligerada con perlita, cal hidratada, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la proyección, la trabajabilidad y la adherencia. Se utiliza para la realización de guarnecidos en interiores sobre paredes de ladrillo, bloques de hormigón, hormigón en bruto, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado índice de pureza
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Aligerada con perlita
- Proyectable
- Contribución al aislamiento térmico y acústico
- Excelente acabado estético

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1271Y1 - Granel: 1271Y2S
Pureza	≥ 75%
Granulometría	≤ 1,2 mm
Agua para la pasta	aprox. 65%
Espesor mínimo	7 mm
Consumo	aprox. 9 kg/m² por cm de espesor
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Adhesión (EN 13279-2)	≥ 0,1 N/mm²
Factor de resistencia a la difusión del vapor	μ = aprox. 7
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1



AISLA-P



Sacos 20 kg (54 sacos por palé).

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13279-1 B4-50-2

CE EN 13279-1



Mortero adhesivo para bloques de yeso

Premezclado seco compuesto por yeso de alta pureza, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia. Se utiliza en interiores para colocar bloques de yeso, placas de yeso y para pegar elementos decorativos de yeso sobre soportes a base de yeso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia
- Elevada blancura
- Extrafino

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1272Y1 - 1272Y2
Pureza	≥ 80%
Granulometría	≤ 1% retenido en 0,2 mm
Agua para la pasta	Aprox. 78%
Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 60 minutos
Adhesión (EN 13279-2)	Rotura del bloque de yeso
Dureza (Shore C)	≥ 65 unidades
pH	6,5 - 10,5
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Clasificación según Norma EN 13279-1	B4/20/2



YESOPLAST



Sacos 2,5 kg (440 sacos por palé)
Sacos 15 kg (80 sacos por palé)

CE EN 12860



PAC 272



Botes 25 kg (33 botes por palé)



Puente de unión para revocos a base de yeso

Resina acrílica en base agua, para mejorar la adherencia previa a la aplicación de revocos a base de yeso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo al uso y de fácil aplicación
- Mejora la adherencia en soportes poco absorbentes
- Elevado rendimiento

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Bote: 272 086 330
Peso específico	aprox. 1,60 kg/l
Granulometría	< 0.8 mm
Consumo con brocha	aprox. 0,68 kg/m²
Consumo con rodillo	aprox. 0,76 kg/m²
Tiempo de espera para aplicar el mortero	aprox. 5-6 horas (el PAC 272 debe estar seco)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC



CANTONERA DE YESO

Cantoneras para guarnecidos de yeso
Código: 1091001Y



JUNQUILLOS MONOCAPA

Junquillos para revocos monocapa
Código: 1101001Y



CANTONERA MONOCAPA

Cantonera para revocos monocapa
Código: 1091002Y



MALLA ARMADA PARA MORTEROS

Malla de armado para revocos de fondo y monocapa (Fassanet 110)
Código: 700 860



_NOTAS

ACABADOS

_ENLUCIDOS A BASE DE CEMENTO 30
_ENLUCIDOS A BASE DE YESO 32
_PRODUCTOS RELACIONADOS 34

Glosario

Desde el siglo IX el yeso se ha utilizado como materia prima en los revestimientos para interiores, llegando a considerarse hoy en día como un material muy versátil, pues en diversas proporciones y con distintos aditivos, cubre una amplia gama de productos de características muy distintas. Por esta razón, el yeso fue, es y será un material de construcción imprescindible para el revestimiento interior de la mayor parte edificaciones debido entre otras a sus prestaciones estéticas, de regulación de la humedad, de resistencia y reacción al fuego, de aislamiento térmico y acústico, de respeto con el medio ambiente, etc.
En la redacción actual del **Código Técnico de la Edificación** se indica que los productos de construcción que se incorporen con carácter permanente a los edificios, en función de su uso previsto, llevarán el **marcado CE** de conformidad con la normativa de productos de la construcción. **En el documento de apoyo DA DB-SI/1, se dice que los productos que deben ostentarlo obligatoriamente son aquellos que tienen norma armonizada.**

La norma europea armonizada sobre **yesos y conglomerantes a base de yeso** para la construcción es la **UNE-EN 13279-1**, y los designa según la siguiente tabla:

DESIGNACIÓN	IIDENTIFICACIÓN
Conglomerante a base de Yeso, por ejemplo: - Para su uso directo o para transformación (productos en polvo, secos). - Para su empleo directo en obra. - Para su transformación (paneles de yeso, placas de yeso laminado, placas para techos)	A
Yesos para la construcción	B
Yesos de construcción	B1
Morteros de yeso	B2
Morteros de yeso y cal	B3
Yeso de construcción aligerado	B4
Mortero aligerado de yeso	B5
Mortero aligerado de yeso y cal	B6
Yeso de construcción de alta dureza	B7

DESIGNACIÓN	IIDENTIFICACIÓN
Yesos para aplicadores especiales	C
Yesos para trabajos con yeso fibroso	C1
Yeso para mortero de agarre	C2
Yeso acústico	C3
Yeso con propiedades de aislamiento térmico	C4
Yeso para protección contra el fuego	C5
Yeso para su aplicación en capa fina	C6

Además, cada país de la UE posee sus propias marcas de calidad, que han de ser ratificadas por el correspondiente Organismo Nacional de Certificación. En España, la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), es el organismo oficial acreditado el cual da el derecho de uso de su marca de calidad N. Por tanto, la marca N de AENOR es una marca de conformidad llevada a cabo por una entidad independiente, que da fe que un producto satisface los requisitos establecidos en determinadas normas, especificaciones técnicas, etc. La gran diferencia entre el marcado CE y la marca N de AENOR, es la voluntariedad de esta última.

Fassa Bortolo dispone del marcado CE y de la marca N de AENOR en distintos productos a base de Yeso.



IG 21



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)



Mortero de acabado de grano fino a base de cal y cemento

Revoco de acabado de grano fino para interiores de aplicación manual sobre revocos de cal y cemento, antes de la aplicación de un ciclo de decoración..

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino y uniforme
- Buena trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Alto rendimiento
- Arenas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco o Gris / Saco: 661L1 - Saco: 660L1
Granulometría	< 0.6 mm
Agua para la pasta	aprox. 30-34%
Espesor máximo de aplicación	3 mm
Consumo	aprox. 2-3 kg/m² a según la rugosidad del enfos-cado
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.450 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 2 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,5 W/m·K (valor tabulado)
Coeficiente de absorción de agua por capilari-dad (EN 1015-18)	W0
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

IB 16



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)



Mortero de acabado de grano fino a base de cal y cemento

Revoco de acabado de grano fino hidrofugado para exteriores e interiores, a utilizar manualmente sobre revocos de cal y cemento, antes de la aplicación de un ciclo de decoración.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino y uniforme
- Hidrofugado
- Buena trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Alto rendimiento
- Arenas seleccionadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco o Gris / Saco: 665L - Saco: 664L
Granulometría	< 1 mm
Agua para la pasta	20-24%
Consumo	aprox. 1.5 kg/m² por mm de espesor
Densidad mortero endurecido	aprox. 1.600 kg/m³
Clase de resistencia a compresión a 28 días	CSIV
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,61 W/m.K (valor tabulado)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min^{0,5}
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 8 (valor medido)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

Mortero de acabado extra blanco hidrofugado de alta resistencia

Se utiliza como enlucido para obtener superficies extremadamente blancas y muy resistentes sobre enfoscados a base de cal y cemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevadísima dureza superficial
- Extra blanco
- Altamente hidrofugado W2
- Elevado rendimiento
- Interior y exterior
- Mármoles seleccionados

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco Mojácar / Saco: 1262Y1
Granulometría	≤ 0,85 mm
Agua para la pasta	aprox. 25%
Espesor por capa	3-5 mm
Consumo	aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.550 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm²
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,55 W/m·K (valor tabulado)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 C ≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5}
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 19 (valor medido)

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

BLANCO MOJACAR



H_2O 6,25 l

Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 998-1 GP-CSIV-W2

CE EN 998-1



Enlucido fino a base de cemento (efecto estuco)

Enlucido de elevadísimo acabado estético para interiores y exteriores, para aplicación manual sobre revocos de cal y cemento y superficies de hormigón,antes de la aplicación de un ciclo de decoración.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado finísimo de alta dureza
- Buena trabajabilidad
- Alta adherencia
- Alto rendimiento
- Reparación estética del hormigón
- Apto para zonas húmedas (cocinas, baños, etc.)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra blanco / Saco: 1202U1
Tamaño máximo del árido	150 μm
Peso específico del mortero fresco (EN 1015-6)	aprox. 1.600 g/cm³
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco (EN 1015-9)	> 3 horas
Agua para la pasta	48-50%
Espesor máximo de aplicación	2 mm
Consumo	aprox. 0.6-0.8 kg/m² por mm de espesor
Conductividad térmica	0,36 W/(m K)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	3,5 N/mm² (categoría CSII)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 13
Adherencia al soporte	≥ 0,4 N/mm² - FP=B
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

LC 7 RASOLISCIO



H_2O 9,6 - 10 l

Sacos 20 Kg (56 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 998-1 GP-CSII-W2 ≤0,2kg/m² min^{0,5}

CE EN 998-1



YESOFIX





Sacos 25 kg (48 sacos por palé)









Enlucido de alisado a base de yeso para interiores

Premezclado seco compuesto por escayola de alta pureza. Se utiliza como enlucido de alisado en paredes recubiertas con guarnecido a base de yeso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada blancura
- Acabado finísimo
- Excelente trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1268Y1
Indice de pureza	≥ 80%
Granulometría	≤ 2% retenido en 0,2 mm
Agua para la pasta	aprox. 90%
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 60 minutos
Espesor máximo de aplicación	2-3 mm
Consumo	aprox. 1kg/m² por mm de espesor
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	≥ 2 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2	≥ 1 N/mm²
Adhesión (EN 13279-2)	≥ 0,1 N/mm²
Dureza (Shore C)	≥ 50 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1



YESOLITA





Sacos 20 Kg (60 sacos por palé)









Enlucido de alisado a base de yeso para interiores de fraguado retardado

Premezclado seco compuesto por escayola de alta pureza. Se utiliza como enlucido de alisado de fraguado retardado en paredes recubiertas con guarnecidos a base de yeso.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada blancura
- Acabado finísimo
- Excelente trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1265Y1
Indice de pureza	≥ 70%
Granulometría	≤ 5% retenido en 0,2 mm
Agua para la pasta	aprox. 70%
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 90 min
Espesor máximo de aplicación	2-3 mm
Consumo	aprox.1kg/m² por mm de espesor
Resistencia a compresión (EN 13279-2)	≥ 1 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN 13279-2	≥ 0,1 N/mm²
Dureza (Shore C)	≥ 50 unidades
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1



Enlucido muy fino a base de cal y yeso

Enlucido de alisado para interiores, a utilizar manualmente sobre revocos de cal y cemento, yeso, antes de los trabajos de pintura o decoración.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado finísimo
- Alto acabado estético
- Proporciona un elevado rendimiento por su poder de cobertura
- Elevada dureza superficial.
- Buena trabajabilidad
- Elevada blancura

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 338EL
Granulometría	< 0.1 mm
Peso específico del polvo	aprox. 750 kg/m^3
Agua para la pasta	aprox. 68%
Espesor de apliación recomendado	3 mm
Consumo	aprox. 0,9 kg/m^2 por mm de espesor
Retracción	Insignificante
Resistencia a la flexión en 28 días	≥ 1 N/mm^2
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 2 N/mm^2
Tiempo de fraguado	aprox 2,5 horas
Clasificación según Norma EN 13279	C6-20-2
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

ZP 149



Sacos 20 Kg (54 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13279-1 C6-20-2

CE EN 13279-1



Pasta de alisado

Pasta de alisado de aplicación manual para reparación de superficies rugosas o gotelé.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia
- Alto rendimiento
- Elevada blancura
- Extrafino

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 1273Y1
Granulometría	≤ 0,3 mm
Finura de molido (Residuo tamiz de 200 µ m)	≤ 1 %
Resistencia a flexión	>1 N/mm^2
Resistencia a compresión	> 4 N/mm^2
Rendimiento	4-5 m^2 / saco (espesor aprox. 0,6mm)

YESOPLAST RENOVACION



Sacos 14 kg (72 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13279-1 B1-20-2

CE EN 998-1



IS 510



Lata 5 l (2 latas por caja)
Lata 20 l (22 latas por palé)

Hidrófugo a base de siloxanos para materiales porosos

Impregnante hidrófugo monocomponente que se puede aplicar sobre soportes de hormigón, mortero, mampostería, ladrillo y piedra.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo al uso
- Alta concentración de siloxanos
- Limita la aparición de cualquier agente externo producido por la humedad (musgo, algas y líquenes) que pueda dañar la fachada o la cubierta
- Mejora la resistencia de la fachada al paso del agua
- Tiene efecto repelente, mientras transpira, protege los materiales del agua de lluvia
- No modifica el aspecto del soporte
- No forma barrera de vapor

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / lata 20 l: 510 0 0000 0 Z- lata 5 l: 510 0 0000 G
Peso específico	aprox. 0,8 kg/l
Dilución	listo al uso
Aplicación	se puede aplicar con rodillo o brocha
Consumo	aprox. 0,1-1 l/m^2 según la absorción del soporte
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



AG 15



Botes 5 kg (40 botes por palé)
Botes 20 kg (33 botes por palé)

Dispersión de resinas sintéticas para productos a base de cemento y cal

Es una resina soluble que se añade directamente al agua de amasado de los morteros y acabados de cemento y cal, para mejorar sus características, principalmente la adherencia.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil de usar
- Mejora la plasticidad y trabajabalidad de los morteros
- Mejora la flexibilidad
- Disminuye la capacidad de absorber agua
- Limita la fisuración
- Fijador de polvo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Líquido blanco (lechoso) / Bote 5 kg: 903 - Bote 20 kg: 902
Peso específico	aprox. 1 kg/l
Contenido de sólidos	aprox. 50%
Humedad del soporte	5% máx
Rendimiento	aprox. primer fijador: 0,10 kg/m^2
Como aditivo de mortero	aprox. 5% del peso del mortero
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



_NOTAS

PAVIMENTACIÓN

_SOLERAS ALIGERADAS 38
_SOLERAS TRADICIONALES 38
_AUTONIVELANTES 40
_REGULARIZADORES 41
_PRODUCTOS RELACIONADOS 41

Glosario

Normativa EN 13813 – Mortero para recrecidos y acabados de suelos. Propiedades y requisitos

Los morteros de recrecido presentan una amplia gama de propiedades que varían en función de las solicitaciones requeridas para cada uso determinado. A continuación, se describen brevemente las propiedades principales y la clasificación de los productos en función de los resultados

Resistencia mecánica a la compresión y a la flexión

Esta propiedad permite a las soleras soportar cargas, bien estáticas (equipos o máquinas en una nave industrial), bien en movimiento (coches en un garaje, carretillas en un almacén, etc.).
El fabricante debe declarar la resistencia a compresión de los morteros autonivelantes de cemento, de sulfato de calcio y de magnesita, y podrá declarar la de los morteros autonivelantes de resina sintética. La resistencia a la compresión se debe determinar según lo indicado en la Norma Europea EN 13892-2.
La resistencia a la compresión se debe indicar con una "C" (Compression) seguida de la clase de resistencia a la compresión en N/mm², según lo indicado en la siguiente tabla:

Conforme al tipo de conglomerante, los morteros para recrecidos y acabados de suelos se clasifican en:
CT – Morteros con base de cemento
CA – Morteros con base de sulfato de calcio
MA – Morteros con base de magnesita
AS – Morteros con base de masilla asfáltica
SR – Morteros con base de resina sintética

Clases de resistencia a la compresión

Clase	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Compresión N/mm²	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

El fabricante debe declarar la resistencia a la flexión de los morteros autonivelantes de cemento, sulfato de calcio y magnesita. La resistencia a la flexión se debe determinar según el proyecto de Norma Europea EN 13892-2.

El fabricante puede declarar la resistencia a la flexión de los morteros autonivelantes de resina sintética. La resistencia a la flexión se indica con la letra F (Flexión) seguida de la resistencia a la flexión en N/mm² según lo indicado en la siguiente tabla:

Clases de resistencia a la flexión

Clase	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Flexión N/mm²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

FASSAFLOOR LIGHT 300



Sacos 8,7 kg (40 sacos por palé)

Fondo para suelos aligerado termoaislante a base de cemento y poliestireno

Premezclado seco compuesto por cemento, poliestireno y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad. Se utiliza como recrecido aligerado para la realización de una capa intermedia (capa de compensación) utilizada para regularizar las dimensiones, revestir los conductos y tuberías, y nivelar la superficie de colocación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ligero
- Excelente aislante térmico
- Válido para espesores altos

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1285C1
Peso específico del polvo	200 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 60%
Espesor aplicación	4-20 cm
Consumo	aprox. 1 saco/m² por 40 mm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 300 kg/m³
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	aprox. 60 minutos
Coeficiente de conductividad térmica (EN 12667)	λ = 0,09 W/m·K
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = 5/15 (valor tabulado)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 13892-2)*	≥ 0,5 N/mm²
Transitabilidad a +20 °C	24-48 h
Calor específico (EN 1745)	1 KJ/Kg·K (valor tabulado)



SC 420



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)



Solera tradicional a base de cemento para recrecidos

Premezclado seco compuesto por cemento y arenas seleccionadas de fraguado normal, para la realización de recrecidos en interior y exterior.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Reduce los acopios en obra
- Resistencia a flexión y compresión controladas
- Áridos seleccionados
- Fácil aplicación
- Formulaciones y producciones controladas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris / Saco: 683Y1 - Granel: 683Y2S Fátima: Gris / Saco: 1683 - Granel: 688
Granulometría	< 3 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.500 kg/m³
Agua para la pasta	7-9,2%
Espesor de aplicación mínimo	2 cm anclado; 3,5 cm flotante
Consumo (variable según el grado de compactación)	aprox. 19 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 60 minutos
Tiempo de secado indicativo a +20°C y 65% HR	10 días/cm en los primeros 4 cm de espesor; 2 semanas/cm para cada cm más; con temperatura más baja y/o humedad más alta los tiempos de secado aumentan
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 5 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 25 N/mm²

Solera tradicional a base de cemento de fraguado rápido para recrecidos

Premezclado seco compuesto por cemento y arenas seleccionadas de secado rápido (2 días) para la realización de recrecidos y suelos radiantes en interior y exterior

SV 472



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fraguado rápido
- Reduce los acopios en obra
- Resistencia a flexión y compresión controladas
- Áridos seleccionados
- Fácil aplicación
- Muy indicado para las reformas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris / Saco: 682Y1 Fátima: Gris / Saco: 1682 - Granel: 678
Granulometría	< 3 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.500 kg/m³
Agua para la pasta	6-7,6%
Espesor de aplicación mínimo	2 cm anclado; 3,5 cm flotante
Consumo	aprox. 19 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 60 minutos
Tiempo de secado a +20°C y 65% HR para un recrecido de 4 cm de espesor	48 horas para pavimentos cerámicos en general; 10 días para humedad residual inferior al 2%; con temperatura más baja y/o humedad más alta los tiempos de secado aumentan
Transitabilidad	aprox. 12 horas
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 25 N/mm²



Solera tradicional a base de cemento de fraguado ultra rápido para recrecidos

Premezclado seco compuesto por cemento y arenas seleccionadas para soleras y suelos radiantes en interior de secado ultra rápido y con retracción controlada.

SR 450



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fraguado ultra rápido (intervenciones rápidas)
- Reduce los acopios en obra
- Resistencia a flexión y compresión controladas
- Áridos seleccionados
- Fácil aplicación
- Especial para obras de reforma
- Ideal para reparar y rehabilitar soleras en sistemas rápidos de colocación y para intervenciones donde se requiere la disponibilidad de los locales en poco tiempo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 688T1
Granulometría	< 3 mm
Espesor de aplicación mínimo	2 cm anclado; 3,5 cm flotante
Consumo	aprox. 19 kg/m² por cm de espesor
Agua para la pasta	6-8%
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 30 minutos
Tiempo de secado a +20°C y 65% HR para un recrecido de 4 cm de espesor	48 horas para humedad residual inferior al 2%; con temperatura más baja y/o humedad más alta los tiempos de secado aumentan. Tiempo para colocación de cerámica: 4 horas
Transitabilidad	aprox. 3-4 horas
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 25 N/mm²



SL 416



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

EN 13813 CT-C30-F7



Autonivelante de fraguado rápido, para espesores de 1 a 10 mm

Autonivelante para interiores para nivelar y alisar diferencias de espesores de 1 a 10 mm, sobre suelos irregulares o pavimentos de cerámica viejos, cuando se requiere un tiempo de fraguado corto para permitir una colocación rápida de los pavimentos. Ideal para colocar revestimientos de madera, piedras, baldosas de cerámica, materiales flexibles (como linóleo, PVC, moquetas, vinilo de lujo, goma, etc.) y revestimientos resinosos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Secado muy rápido
- Elevada fluidez
- Elevada trabajabilidad
- Elevada adhesión al soporte

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 896U1
Granulometría	< 0.6 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.250 kg/m³
Agua para la pasta	23-25%
Espesor de aplicación	1-10 mm
Consumo	aprox. 1,6 kg/m² por mm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 30 minutos
Transitabilidad a +20°C	aprox. 3 horas
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 7 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 30 N/mm²

SM 485



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

EN 13813 CT-C25-F7



Autonivelante de fraguado rápido reforzado con fibras, para espesores de 3 a 30 mm

Autonivelante para interiores para nivelar y alisar diferencias de espesores de 3 a 30 mm , sobre suelos irregulares o pavimentos de cerámica viejos, cuando se requiere un tiempo de fraguado corto para permitir una colocación rápida de los pavimentos. Ideal para colocar revestimientos de madera, piedras, baldosas de cerámica, materiales flexibles (como linóleo, PVC, moquetas, vinilo de lujo, goma, etc.) y revestimientos resinosos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Secado muy rápido
- Elevada fluidez
- Elevada trabajabilidad
- Elevada adhesión al soporte
- Reforzado con fibras

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 897U1
Granulometría	< 2 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.250 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 18-20%
Espesor de aplicación	3-30 mm
Consumo	aprox. 1,7 kg/m² por mm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 30 minutos
Transitabilidad a +20°C	aprox. 3 horas
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 25 N/mm²
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 7 N/mm²

Regularizador cementoso de fraguado semi-rápido

Mortero fino de fraguado semi-rápido, tixotrópico, reforzado con fibras, para interiores y exteriores para la reparación y regularización de paredes y pavimentos interiores y exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fraguado semi-rápido
- Elevado rendimiento
- Tixotrópico
- Reforzado con fibras
- Fácil trabajabilidad
- Elevada adhesión al soporte
- Espesor de 3 hasta 30 mm

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 570E
Granulometría	< 0.6 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 22 a 24%
Espesor de aplicación	3-30 mm
Consumo	1,3 kg/m² por mm de espesor
Tiempo de fraguado a +20°C	aprox. 5 horas
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 35 (valor tabulado)
Adhesión sobre hormigón después de 28 días (EN 1542)	> 1 N/mm²
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W1 c ≤ 0,4 kg/m²·min^{0,5}
Contenido de cloruros (EN 1015-17)	< 0,02%
Módulo elástico secante a 28 días (EN 13412)	> 12.000 N/mm²



GAPER 3.30



Sacos 25 kg (40 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSIV-W1 · EN 1504-3 R2 · CE EN 998-1 · CE EN 1504-3



SILENS STA 10

Lámina flexible de polietileno reticulado de células cerradas con un tejido no tejido acoplado, para aislamiento acústico a ruido de impactos

Código: 545 410
Rollos de 25 x 1,5m



Espesor nominal total	10 mm
Atenuación del nivel de ruido de impacto	21 dB (ensayado) en muestra de 10,65 m²
Conductividad térmica	0,0367 W/mK

SILENS NA1

Cinta adhesiva acústica para el sellado del solape de las juntas entre laminas SILENS STA 10



Código: 545 420
Rollos de 50m

SILENS GP 1

Junta de separación perimetral en forma de “L”



Código: 545 430
Rollos de 50m

PRIMERTEK 101



Baldes 10 kg (48 botes por palé)



Promotor de adhesión para autonivelantes y regularizadores

Promotor de adhesión de fácil aplicación y listo al uso, a base de resinas acrílicas para uso en interior, para mejorar la adhesión de autonivelantes, adhesivos de cerámica y regularizadores, sobre hormigón, pavimentos preexistentes de cerámica o piedras naturales particularmente lisas o poco absorbentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo al uso
- Mejora la adhesión
- Con cargas minerales
- Secado rápido
- Fácil aplicación

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Bote: 646
Granulometría	< 0.6 mm
Peso específico	aprox. 1,5 kg/l
pH	8-9
Residuo seco	aprox. 70%
Consumo	aprox. 200-300 g/m²
Tiempo de espera antes de elaboraciones sucesivas	aprox. 60 minutos en base a las condiciones ambientales
Aplicación	Brocha o rodillo
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C



PRO-MST



Botes 25 kg (32 bidones por palé)



Estabilizador y consolidante para soleras cementosas

Solución impregnante constituida de compuestos inorgánicos y aditivos específicos con elevado poder penetrante que una vez seca permite la consolidación de la matriz cementosa impregnada, aumentando la adhesión de la estructura.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo al uso
- Mejora la resistencia mecánica superficial
- Fijador de polvo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / Bote: 884K
Aspecto	líquido
Peso específico	aprox. 1,15-1,25 kg/l
pH	aprox. 11-12
Tiempo de aplicación de la segunda cobertura	una vez que esté seco
Viscosidad	aprox. 10 mPas
Consumo	400-1000 g/m² en función de la absorción del soporte
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Tiempo de secado	24-48 horas en base a la temperatura y humedad ambiental
Aplicación	Brocha o rodillo



FIBER MST 20

Fibras poliméricas sintéticas de alta tenacidad para el refuerzo de soleras

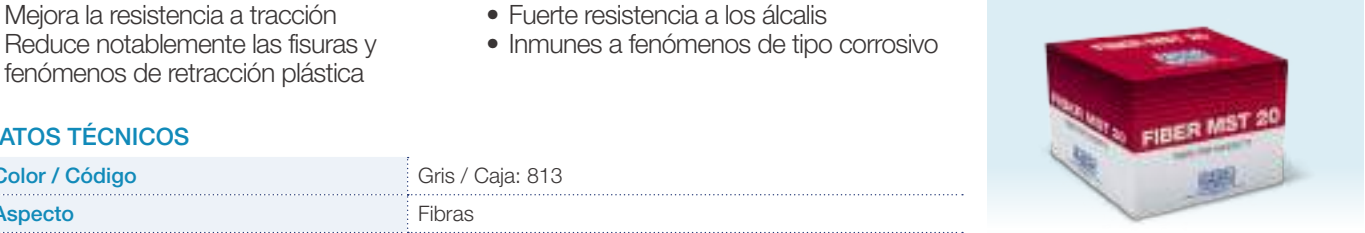
Fibras constituidas de polipropileno de alta tenacidad. Se utilizan para mejorar las características mecánicas de las soleras. Pueden sustituir parcial o totalmente la armadura ordinaria.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mejora la resistencia a tracción
- Reduce notablemente las fisuras y fenómenos de retracción plástica
- Fuerte resistencia a los álcalis
- Inmunes a fenómenos de tipo corrosivo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Caja: 813
Aspecto	Fibras
Densidad	0,9 kg/l
Material	polipropileno de alta tenacidad aditivado
Longitud	20 mm
Ancho	0,60-1,30 mm
Espesor	0,18-0,22 mm
Resistencia a la tracción	600 MPa
Módulo elástico de Young	3.800 MPa
Absorción de agua	0,01-0,02%
Extensión máxima	10%
Resistencia a los álcalis	óptima
Dosis	1-3 kg/m³



Sacos de 1 kg en cajas de 10 un.





IMPERMEABILIZACIÓN

_MEMBRANAS ELÁSTICAS BICOMPONENTES 46
_MEMBRANAS ELÁSTICAS MONOCOMPONENTES 48
_MORTEROS OSMÓTICOS 47
_PRODUCTOS RELACIONADOS 49

Glosario

Impermeabilización de contención contra el agua

Se denomina también impermeabilización de empuje positivo, y consiste en tratar el muro por la parte en la que existe infiltración de agua. En este caso, el agua presionará contra el impermeabilizante, empujándolo hacia el soporte, sin efectos negativos.

Impermeabilización a contrapresión

Se denomina también impermeabilización de empuje negativo, y consiste en tratar el muro por el lado opuesto de donde el agua se infiltra. En este caso, el empuje del agua tenderá a desprender la capa impermeabilizante del soporte.

Mortero osmótico

Mortero especial cuyos componentes activos, una vez mezclados con agua y aplicado sobre un paramento, penetran en los intersticios y capilares de este. Tras la penetración se combinan con la cal libre procedente de la hidratación del cemento, formando cristales insolubles que bloquean los posibles pasos del agua a través del hormigón, en cualquier sentido.

Impermeabilizaciones líquidas

También denominadas membranas líquidas, se corresponden con el tipo de impermeabilización monolítica, tanto con la superficie sobre la que se aplican como con el recubrimiento rígido modular que la recubre y, a su vez, protege.

Se reconocen básicamente tres tipos de membranas liquidas para impermeabilización:

CM

Las basadas en polímeros modificados con morteros de cemento, también denominadas cementosas y que adoptan el código CM en base a la norma europea EN 14891:2012

DM

Las formuladas con resinas poliméricas en dispersión acuosa, aditivos orgánicos y cargas minerales, normalmente listas al uso, y adoptan el código DM en base a la norma europea EN 14891:2012

RM

Las constituidas por resinas sintéticas, cargas minerales y aditivos orgánicos y cuyo endurecimiento se produce por reacción química entre sus componentes o en contacto con la atmósfera, adoptando el código RM en base a la norma europea EN 14891:2012

Además existen 2 clases opcionales:

O1

Con resistencia a crack bridging a baja temperatura -5ºC

O2

Con resistencia a crack bridging a muy baja temperatura -20ºC

P

Con resistencia a agua clorada

El uso de estos productos para protección del hormigón debe cumplir con los requisitos de la norma europea armonizada UNE EN 1504 - Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. La parte 9 de la NORMA en cuestión define los principios decisivos en el campo de la reparación y protección del hormigón, a fin de facilitar la identificación de la mejor solución.
Se refieren específicamente a hormigón y armaduras de hierro, y se identifican por un acrónimo.

Principios de la reparación y protección del Hormigón

1	**PI**	Protección contra la penetración	7	**RP**	Conservación o restauración del pasivado
2	**MC**	Control de humedad	8	**IR**	Incremento de la resistividad
3	**CR**	Restauración del hormigón	9	**CC**	Control catódico
4	**SS**	Refuerzo estructural	10	**CP**	Protección catódica
5	**PR**	Resistencia al ataque físico	11	**CA**	Control de las áreas anódicas
6	**RC**	Resistencia a los productos químicos			

AQUAZIP GE 97



Comp. A (sacos 25 kg (60 sacos por palé) / Comp. B - bote 8,3 Kg (60 botes por palé)

EN 1504-2 PI-MC-IR

EN 14891 CM-O2P

CE EN 1504-2

CE EN 14891









Membrana elástica cementosa bicomponente para la protección e impermeabilización

Membrana elástica cementosa bicomponente para la impermeabilización de terrazas y balcones, pavimentos exteriores y para la protección de estructuras de hormigón, antes de la colocación de baldosas cerámicas.

USOS

- Impermeabilización de piscinas, depósitos, canales y cuencas
- Impermeabilización de terrazas y balcones antes de la colocación de baldosas cerámicas
- Impermeabilización de terrazas antiguas sin necesidad de demoler el suelo existente
- Enrasado de enlucidos o hormigones microfisurados
- Protección del hormigón contra los efectos de la carbonatación
- Protección del hormigón contra los efectos de los ataques de sal o sulfatos

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Protección contra los efectos de la carbonatación
- Revestimiento con cerámica y piedra
- Aplicación con llana
- Elevada flexibilidad
- Elevada adhesión a soportes absorbentes y no absorbentes
- Aplicación en suelos, paredes, interiores y exteriores

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris-Blanco / Saco Comp A: 1077 - Bote Comp B: 892KL
Peso específico del mortero fresco	aprox. 1.750 kg/m³
pH	> 12
Proporción de empaste	3 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B
Duración de la mezcla	aprox. 60 minutos
Espesor máximo por capa	2-3 mm
Consumo	1,65 kg/m² por mm de espesor
Tiempo de espera para colocación de cerámica	mínimo 5 días a +20 ºC y con 65% de humedad
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

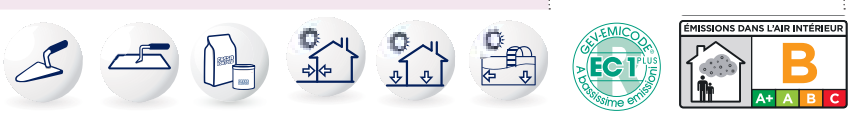
COMPONENTE A

Aspecto	Polvo gris
Peso específico	1.300 g/l
Residuo seco	100%

COMPONENTE B

Aspecto	Látex blanco
Peso específico	1.020 g/l
Residuo seco	52%

Norma EN 14891	Requisito Normativo	
Impermeabilidad (presión positiva a 1,5 bar por 7 dias)	Ninguna penetración de agua y aumento de peso ≤ 20 g	Conforme a la Norma EN 14891, Clasificada como CM-02P
Capacidad de crack bridging en condiciones normales	≥ 0,75 mm	
Capacidad de crack bridging a temperatura muy baja (-20 ºC)	≥ 0,75 mm	
Adhesión a la tracción inicial	≥ 0,5 N/mm²	
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm²	
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	≥ 0,5 N/mm²	
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo y deshielo	≥ 0,5 N/mm²	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua con cloruros	≥ 0,5 N/mm²	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua de cal	≥ 0,5 N/mm²	



AQUAZIP FLOOR AND WALL

Membrana elástica cementosa bicomponente para la protección e impermeabilización de obras de hormigón o mampostería sometidas a presión hidrostática positiva y negativa.

Membrana elástica cementosa bicomponente para la impermeabilización (presión positiva y negativa hasta 1,5 bar) de terrazas y balcones, pavimentos exteriores y para la protección de estructuras de hormigón, antes de la colocación de baldosas cerámicas.

USOS

- Impermeabilización de superficies de hormigón sometidas a presión hidrostática positiva y negativa hasta 1,5 bar
- Protección del hormigón contra la carbonatación y la entrada de cloruros y sulfatos
- Impermeabilización de sótanos y locales enterrados
- Impermeabilización de estructuras hidráulicas como piscinas, depósitos, canales y cuencas
- Impermeabilización de muros de cimentación
- Impermeabilización de tragaluces, fosos de ascensores y estructuras subterráneas en general

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Impermeabilización a presión positiva y negativa
- Apto para proteger, controlar la humedad y aumentar la resistividad de estructuras de hormigón
- Indicado para locales enterrados
- Excelente adherencia en varios tipos de soporte
- Aplicable con pistola

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris-Blanco / Saco Comp A: 1275U1 - Bote Comp B: 1276E1
Consistencia	plástica – aplicación con rodillo o llana lisa
Peso específico del mortero fresco	aprox. 1.650 kg/m^3
pH	> 12
Proporción de empaste	2 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B
Duración de la mezcla	aprox. 60 minutos
Espesor máximo por capa	2 mm
Consumo	1,65 kg/m^2 por mm de espesor
Tiempo de espera para colocación de cerámica	5 días
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C

COMPONENTE A

Aspecto	Polvo gris
Peso específico	1.300 g/l
Residuo seco	100%

COMPONENTE B

Aspecto	Látex blanco
Peso específico	1.010 g/l
Residuo seco	53%

Norma EN 14891	Requisito Normativo	Conformidad
Impermeabilidad (presión positiva a 1,5 bar por 7 dias)	Ninguna penetración de agua y aumento de peso ≤ 20 g	Conforme a la Norma EN 14891, Clasificada como CM-01P
Capacidad de crack bridging en condiciones normales	≥ 0,75 mm	
Capacidad de crack bridging a temperatura muy baja (-20 °C)	≥ 0,75 mm	
Adhesión a la tracción inicial	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo y deshielo	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua con cloruros	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua de cal	≥ 0,5 N/mm^2	



Comp. A (sacos 20 kg (48 sacos por palé) / Comp. B - bote 10 Kg (48 botes por palé)

EN 1504-2 PI-MC-IR

EN 14891 CM-O1P

CE EN 1504-2

CE EN 14891









AQUAZIP ONE





Sacos 20 kg (48 sacos por palé)

Membrana elástica cementosa para la impermeabilización

Mortero monocomponente para impermeabilizar, con presión hidráulica positiva, superficies de hormigón y similares incluso sometidas a deformaciones bajo carga, en interiores y exteriores, antes de la colocación de baldosas cerámicas.

USOS

- Impermeabilización de bañeras y baños
- Impermeabilización de terrazas, balcones antes de la colocación de cerámica
- Impermeabilización de terrazas antiguas sin necesidad de demoler el suelo existente
- Enrasado de enlucidos o hormigones microfisurados
- Impermeabilización de superficies de hormigón y similares incluso sometidas a deformaciones bajo carga

VENTAJAS Y BENEFICIOS

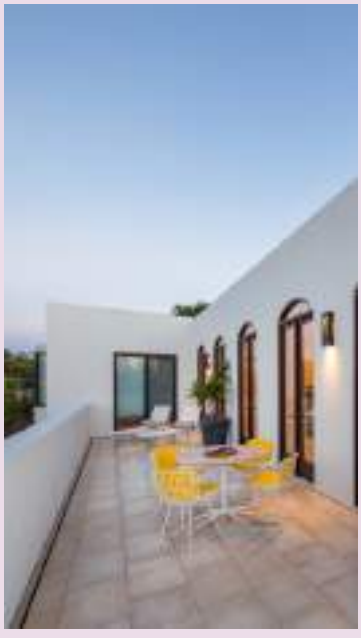
- Impermeabilización flexible de varias tipologías de soportes
- Monocomponente
- Revestimiento con cerámica y piedra
- Aplicación con rodillo o llana
- Elevada flexibilidad
- Elevada adhesión a soportes absorbentes y no absorbentes
- Aplicación en suelos, paredes, interiores y exteriores

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 817
Agua para la pasta	22,5-25%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Tiempo de espera entre la primera y segunda mano	aprox. 4 horas
Peso específico del mortero fresco	aprox. 1400 kg/m^3
pH	>12
Duración de la mezcla	aprox. 60 minutos
Espesor máximo por capa	2 mm
Consumo	1,1 kg/m^2 por mm de espesor
Tiempo de espera para colocación de cerámica	mínimo 2 días a +20 ºC y con 65% de humedad
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

Norma EN 14891	Requisito Normativo	
Impermeabilidad (presión positiva a 1,5 bar por 7 dias)	Ninguna penetración de agua y aumento de peso ≤ 20 g	Conforme a la Norma EN 14891, Clasificada como CM-01P
Capacidad de crack bridging en condiciones normales	≥ 0,75 mm	
Capacidad de crack bridging a temperatura muy baja (-20 ºC)	≥ 0,75 mm	
Adhesión a la tracción inicial	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo y deshielo	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua con cloruros	≥ 0,5 N/mm^2	
Adhesión a la tracción después de contacto con agua de cal	≥ 0,5 N/mm^2	





AQUAZIP RDY

Membrana impermeabilizante elástica en pasta lista al uso para interiores

Membrana impermeabilizante lista al uso de secado rápido para interiores y exteriores, (presión positiva), para enlucidos, soleras cementosas, revestimientos y placas de yeso laminado, antes de la colocación de baldosas cerámicas.



Botes de 5 kg (40 botes por palé);
Botes de 15 kg (33 botes por palé)

USOS

- Impermeabilización de morteros y soleras cementosas o a base de anhidrita
- Impermeabilización de revocos cementosos o a base de yeso, y sobre paredes de placas de yeso laminado
- Impermeabilización en revestimientos cerámicos existentes o piedras naturales en interiores

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Lista al uso
- Secado rápido
- Revestimiento con cerámica
- Aplicación con rodillo
- Elevada flexibilidad
- Elevada adhesión a soportes absorbentes y no absorbentes
- Aplicación en suelos y paredes interiores

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Azul / Bote 5 kg: 820 - Bote 15 kg: 818
Consistencia	plástica – aplicación con rodillo
Viscosidad Brookfield	54.000 mPa·s aprox. aguja 5- 5 rpm
Tiempo de espera entre la primera y segunda mano	aprox. 1 hora a 20°C y 65% de humedad (cuando el producto está seco al tacto)
Tiempo de espera para la aplicación de la cerámica	3 - 4 horas aprox.
Espesor máximo por mano	1 mm
Consumo	1,3 kg/m² por mm de espesor
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C



MO 660

Mortero de impermeabilización osmótico, para presión positiva y negativa

Mortero cementoso osmótico monocomponente para impermeabilizaciones incluso bajo presión negativa, para estructuras de mampostería y de hormigón. Apto para el contacto con el agua potable.



Sacos 25 kg (48 sacos por palé)

USOS

- Impermeabilización de fuentes y estanques ornamentales
- Impermeabilización de paredes de cimentación o muros de contención
- Impermeabilización o tratamiento de superficies internas y externas en sótanos
- Impermeabilización de fosos de ascensores, túneles o arquetas
- Impermeabilización de soportes cementosos sujetos a la presencia de agua
- Impermeabilización de canales de riego

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Óptimo impermeabilizante para estructuras subterráneas
- Impermeabilización ante presión positiva y negativa hasta 2.5 atm
- Idóneo al contacto con el agua potable
- Buen acabado para el hormigón
- Proyectable

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 25 kg: 1238T1 - Gris / Saco 25 kg: 1239T1
Agua para la pasta	23-27%
Granulometría	< 0,6 mm
Tiempo de trabajabilidad	60 minutos
Tiempo de espera entre la primera y segunda mano	Después de 5 h y no más de 24 h (según la temperatura)
Consumo	1,5 kg/m² por mm de espesor
Puesta en servicio	7 días



AQUAZIP BLOCK



Saco de 5 kg (64 botes por palé)



Ligante hidráulico para sellar infiltraciones de agua

Ligante hidráulico de fraguado ultra rápido para bloquear infiltraciones de agua, incluso bajo presión, en obras de hormigón o mampostería, en las partes subterráneas de edificios, para sellar juntas rígidas entre soleras y paredes, para sellar grietas y cubrir agujeros.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Obturador de vías de agua
- Endurecimiento ultra rápido en presencia de agua
- Aplicación directa en fugas de agua
- Sin retracción

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco 5 kg: 1288U1
Tiempo de trabajabilidad	1 minuto a +20 ºC
Agua para la pasta	aprox. 25%
Consistencia	Tixotrópica
Tiempo mínimo de espera para la aplicación del mortero de impermeabilización superficial	al menos 30 minutos
Tiempo de fraguado a +20°C	2-3 minutos
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

Resistencias mecánicas típicas indicativas (N/mm²)

	Flexión	Compresión
Después de 1 hora	aprox. 4	aprox. 10
Después de 24 horas	aprox. 5	aprox. 20
Después de 7 días	aprox. 7	aprox. 30
Después de 28 días	aprox. 9	aprox. 35



KIT AQUAZIP JOINT



Cajas de 30 m (6 rollos de 5m)



Junta hidroexpansiva a base de bentonita sódica natural

Es una junta elástico-plástica hidroexpansiva a base de bentonita sódica natural y aglutinantes orgánicos específicos caracterizados por una expansión retardada.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sellado elástico de juntas horizontales y verticales en hormigón
- Adecuado para el sellado impermeable en edificación residencial e industrial
- Adecuado para el sellado impermeable de elementos pasantes en el hormigón
- Aumento de volumen de hasta el 500%
- Sin sustancias peligrosas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Bote: 1260E1
Composición	75% de bentonita sódica natural, 25% de caucho butílico y áridos
Peso específico	1,4÷1,5 kg/dm³
Volumen de expansión	≥ 500%
Junta hidráulica	Igual al empuje hidrostático mayor que aprox. 6 bar
Transferencia de sustancias tóxicas al agua	Ninguna
Temperatura de aplicación	de -15°C a +50°C

CINTA AQUAZIP ELASTOBAND

Cinta de sellado elástica para juntas perimetrales y de fraccionamento



Cód. Artículo - 240 800

Suministro - Rollo 50 m

CINTA AUTOADHESIVA PARA SISTEMA AQUAZIP

Cinta de sellado elástica y autoadhesiva para juntas perimetrales y de fraccionamento



Cód. Artículo - 240 706

Suministro - Rollo 20 m

TUBO DE DESCARGA CIRCULAR FRONTAL

Tubo rectangular flexible, ideal para drenaje de paredes o parapetos



Cód. Artículo - diversas medidas y colores

Suministro - 20 uni.

TUBO DE DESCARGA RECTANGULAR FRONTAL

Tubo rectangular flexible, ideal para drenaje de paredes o parapetos



Cód. Artículo - diversos colores, Medida: 65 x 97 mm

Suministro - 20 uni.

TUBO DE DESCARGA VERTICAL

Tubo circular flexible, ideal para drenaje de terrazas o cubiertas



Cód. Artículo - diversas medidas

Suministro - 25 uni.

PLACA DE CUBIERTA EN ABS



Cód. Artículo - 240 766
Medida: 110x110x10,5 mm

Suministro - 6 uni.

REJILLA EN ABS O ACERO



Cód. Artículo - ABS 240 767
ACERO 240 768

Suministro - 6 uni.

FASSANET 160

Malla de armado de 160 g/m^2 en fibra de vidrio



Cód. Artículo - 700 960

Suministro - rollo 50 m (40 rollos por palé)

CINTA EN CRUZ

Cinta de sellado elástica para juntas



Cód. Artículo - 240 807

Suministro - 25 uni.

CINTA EN T

Cinta de sellado elástica para juntas



Cód. Artículo - 240 808

Suministro - 25 uni.

FASSA TNT 80

Tejido no tejido en polipropileno microperforado para sistema AQUAZIP



Cód. Artículo - 240 730

Suministro - rollo 25 m

CANTO EXTERIOR PARA SISTEMA AQUAZIP



Cód. Artículo - 240 806

Suministro - 25 uni.

CANTO INTERIOR PARA SISTEMA AQUAZIP



Cód. Artículo - 240 805

Suministro - 25 uni.

TALOCHA AMERICANA

Llana de acero con soporte largo de acero para 1 mano, dimensión: 280x125x0,5 mm



Cód. Artículo - 221 110

Suministro - 1 uni.

ADHESIVOS Y JUNTAS PARA CERÁMICA

_ADHESIVOS 58
_JUNTAS 70
_ADHESIVOS PARA MADERA 73
_ADHESIVOS PARA RESILIENTES 76
_PRODUCTOS RELACIONADOS 77

Glosario

Adherencia
Es la capacidad que tiene un material de fijar una pieza a un determinado soporte. La capacidad de adherencia se identifica con la fuerza máxima por unidad de superficie, que puede ser medida por la resistencia a la tracción o a la cizalladura.

Podemos distinguir dos tipos:
Adherencia mecánica: se basa en la penetración del adhesivo en los poros de los materiales a fijar. Explica ciertos mecanismos de adherencia entre materiales rugosos y porosos como, por ejemplo, entre la cerámica porosa y el cemento.
Adherencia química: uniones químicas por contacto entre el adhesivo y la pieza, es la que explica, por ejemplo, la adherencia en las colas a base de resinas poliméricas sobre soportes lisos, pulidos y sin absorción.

Tiempo de vida útil
Intervalo máximo de tiempo durante el cual el adhesivo puede ser utilizado a partir del momento de su mezcla. Suele ser de 3 horas salvo en adhesivos de fraguado rápido que es mucho menor.

Tiempo abierto
Intervalo máximo de tiempo tras la aplicación del adhesivo, durante el cual las baldosas pueden ser colocadas cumpliendo la especificación de la adherencia. Se determina según la norma UNE EN 1346.

Tiempo abierto ampliado (E)
En determinadas condiciones como pueden ser exteriores, calor elevado, viento, etc. se hace necesario o recomendable para asegurar una correcta colocación poder contar con un período mayor de tiempo abierto del adhesivo, esto se recoge en la UNE EN 12004 como Tiempo Abierto Ampliado y se especifica con la letra **E** en la codificación de producto.

Deslizamiento reducido (T)
El deslizamiento es el movimiento descendente de una baldosa colocada en una capa de adhesivo peinado sobre una superficie vertical y se determina según la norma UNE EN 1308. Cuando éste deslizamiento es prácticamente nulo, según el mencionado ensayo, el adhesivo se denomina de deslizamiento reducido y se codifica con la letra **T**, siendo de utilidad en determinados tipos de colocaciones sobre todo en superficies verticales o inclinadas.

Tiempo de registro del azulejo
Tiempo durante el cual se puede ajustar una baldosa colocada con adhesivo sin pérdida significativa de adherencia.

Deformabilidad (S)
Es la capacidad de un adhesivo endurecido de deformarse por las tensiones entre la baldosa y la superficie de colocación, sin pérdida significativa de adherencia. Como información complementaria los adhesivos cementosos pueden incluir la abreviatura S1 ó S2 indicativa de que el adhesivo dispone de esta característica de deformabilidad. Se evalúa por la deformación transversal que es la registrada en una capa de adhesivo endurecido sometida a carga en tres puntos. Se determina según la norma UNE EN 12002.

La Norma Europea armonizada UNE EN 12004 se aplica a los adhesivos para revestimientos cerámicos colocados en paredes y suelos interiores y exteriores, clasificándolos según el tipo (naturaleza química) del aglomerante utilizado en:

- **ADHESIVO CEMENTOSO (C):** mezcla de aglomerantes hidráulicos (cemento) y cargas minerales (caliza molida y seleccionada, arena de sílice). Los adhesivos se mezclan con agua o resinas líquidas para obtener una mezcla lista para el uso.

- **ADHESIVO EN DISPERSIÓN (D):** mezcla de aglomerante orgánico (resina) en forma de dispersión polimérica acuosa, aditivos orgánicos y cargas minerales. El adhesivo está listo para el uso.

- **ADHESIVO DE REACCIÓN (R):** mezcla del componente A formado por resina sintética, aditivos orgánicos, cargas minerales y del componente B (endurecedor). El endurecimiento se realiza por reacción química entre los componentes A y B después de mezclar.

Los adhesivos, independientemente del tipo de aglomerante utilizado se subdividen en dos clases (Clase 1 - Adhesivo Normal y Clase 2 - Adhesivo mejorado) debiendo de cumplir los requisitos de las siguientes tablas:

C1	REQUISITO NORMATIVO	C2	REQUISITO NORMATIVO
Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de inmersión en agua Adherencia a tracción después de envejecimiento térmico Adherencia a tracción después de ciclos de hielo - deshielo.	≥ 0,5 N/mm²	Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de inmersión en agua Adherencia a tracción después de envejecimiento térmico Adherencia a tracción después de ciclos de hielo - deshielo.	≥ 1 N/mm²
Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²	Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²

R1	REQUISITO NORMATIVO	R2	REQUISITO NORMATIVO
Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de inmersión en agua	≥ 2 N/mm²	Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de inmersión en agua Adherencia a tracción después de choque térmico	≥ 2 N/mm²
Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²	Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²

D1	REQUISITO NORMATIVO	D2	REQUISITO NORMATIVO
Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de envejecimiento térmico	≥ 1 N/ mm²	Adherencia inicial a tracción Adherencia a tracción después de envejecimiento térmico Adherencia a alta temperatura	≥ 1 N/mm²
Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²	Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 20 min.	≥ 0,5 N/mm²

Los adhesivos, ya sean cementosos, de reacción o en dispersión, pueden tener una o varias características opcionales,

ADHESIVO DE FRAGUADO RÁPIDO (F)	Adherencia a tracción anticipada después de 6h ≥ 0,5 N/ mm² Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 30 min ≥ 0,5 N/ mm²
ADHESIVO CON DESLIZAMIENTO REDUCIDO (T)	≤ 0.5 mm
ADHESIVO DE TIEMPO ABIERTO AMPLIADO (E)	Tiempo abierto: adherencia a tracción después de 30 min ≥ 0,5 N/mm²

Los adhesivos, ya sean cementosos, de reacción o en dispersión, pueden tener una o varias características opcionales, propiedades especiales del adhesivo que proporcionan más información sobre las prestaciones:

ADHESIVO DEFORMABLE (S1)	2.5 mm ≤ Flecha de rotura < 5 mm
ADHESIVO MUY DEFORMABLE (S1)	Flecha de rotura ≥ 5 mm

Normativa UNE 138002: Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAREDES Y EXTERIORES									
Capacidad de absorción de agua para la baldosa		≤ 3%				>3%			
Longitud lado más largo de la baldosa en cm		≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
TIPOS DE SOPORTE	Recrecido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S1	C2	C2 S1		C2 S2
	Recrecido cementoso sin calefacción radiante	C1	C2			C(i)	C1	C2	
	Recrecido de sulfato cálcico (anhidrita) con calefacción radiante (imprimación previa)	C2	C2 S1		C2 S2	C2			
	Recrecido de sulfato cálcico (anhidrita) con calefacción radiante (imprimación previa)	C1	C2			C1			
	Forjado o solera de hormigón	C2		C2 S1		C1			
	Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2				C2			
	Superficies de metal	R1*			-				

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS INTERIORES COMERCIALES O DE USO INDUSTRIAL CON EXIGENCIAS MECÁNICAS					
Capacidad de absorción de agua para la baldosa		Para cualquiera			
Longitud lado más largo de la baldosa en cm		≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
TIPOS DE SOPORTE	Recrecido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S2
	Recrecido cementoso sin calefacción radiante		C2		C2 S1
	Forjado solera o recrecido de hormigón				
	Baldosas, mosaico, piedras preexistentes				
	Superficies de metal	R1*		R2*	-

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS EXTERIORES						
Capacidad de absorción de agua para la baldosa		≤ 3%	>3%	Para cualquiera		
Longitud lado más largo de la baldosa en cm		≤ 30		≤ 60	≤ 90	> 90
TIPOS DE SOPORTE	Recrecido cementoso	C2	C1	C2 S1	C2 S2	
	Losa o solera de hormigón		C2			
	Baldosas, mosaico, piedras preexistentes	C2 S1				
	Superficies de metal	R1*			R2*	-

ADHESIVOS Y JUNTAS PARA CERÁMICA

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAREDES Y TECHOS EXTERIORES						
Capacidad de absorción de agua para la baldosa		Para cualquiera				
Longitud lado más largo de la baldosa en cm		≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90	
TIPOS DE SOPORTE	Revoque a base de cal/cemento	C2 S1/D2	C2 S1	C2 S2		
	Hormigón		C2 S2			
	Paneles a base de cemento/fibrocemento		C2 S2			
	Superficies de metal	R1*		R2*	-	

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAVIMENTOS EXTERIORES					
Reverso de la lámina cerámica		Sin fibra		Con fibra	
Longitud lado más largo de la lámina en cm		≤ 70	> 70	≤ 70	> 70
TIPOS DE SOPORTE	Pavimento interior y pared	C2	C2 S1	C2 S1	C2 S2
	Pavimento exterior o calefactado	C2 S2			
	Fachada	C2 S1	C2 S2	R2 (deformable)	R2 (deformable)
	Revestimientos sobre membranas impermeabilizantes	Seguir las instrucciones del fabricante			
	Soportes altamente deformables	R2* (adhesivos muy deformables)			

SELECCIÓN DEL ADHESIVO PARA PAREDES Y EXTERIORES									
Capacidad de absorción de agua para la baldosa		≤ 3%				>3%			
Longitud lado más largo de la baldosa en cm		≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90	≤ 30	≤ 60	≤ 90	> 90
TIPOS DE SOPORTE	Revoque a base de cal/cemento con calefacción radiante	C2/D1	C2 S1		C2 S2	C2/D1	C2 S1		C2 S2
	Revoque a base de cal/cemento sin calefacción radiante	C1/D1	C2			C(i)/D1	C1	C2	
	Revoque a base de yeso con calefacción radiante	C2/D1	C2 S1		C2 S2	C2/D1	C2 S1		C2 S2
	Revoque a base de yeso sin calefacción radiante	C1/D1	C2			C1/D1	C1	C2	
	Ladrillo de cerámico de gran formato	C1				C(i)/D1			
	Hormigón	C2/D1	C2	C2 S1		C1	C2	C2 S1	
	Baldosas/mosaico/piedras preexistentes	C2			C2 S1	C2			C2 S1
	Paneles a base de cemento/fibrocemento	C1/D1	C2		C2 S1	C1/D1	C2		
	Superficies de madera	C2/ D1/R1	C2/S1/R1*		-	C2/ D1/R1	C2 S1/R1*		-
	Paneles de cartón-yeso	C1/D1	C2	C2 S1	-	C1/D1	C2	C2 S1	-
	Superficies de metal	R1*			-	R1*			-

Notas

» Para piezas o soportes que no se encuentren presentes en la tabla deberá ser consultado un técnico FASSA BORTOLO.
» Para piezas con un lado superior a 60 cm se recomienda la utilización de la técnica de doble encolado.
* Para piedra, deberán consultar siempre a un técnico Fassa Bortolo para verificar el tipo de adhesivo a utilizar.

Consumo de Juntas

Ejemplos de Consumos (kg/m²)								
Dimensión de la pieza (cm)			Ancho de la junta					
Ancho	Longitud	Espesor	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	7 mm	10 mm
2	2	0.4	1.2	1.8	2.4	-	-	-
5	5	0.4	0.5	0.8	1.0	1.3	1.8	2.6
10	10	0.6	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	2.0
10	10	1.0	0.5	0.8	1.0	1.6	2.3	3.2
10	20	0.6	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5
10	20	1.0	0.5	0.7	0.9	1.2	1.7	2.4
15	15	0.6	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3
15	15	1.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.2
20	20	0.8	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3
25	25	1.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6
25	25	2.0	0.5	0.8	1.0	1.3	1.8	2.6
30	30	0.8	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9
30	30	2.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.2
30	60	1.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
33	33	1.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0
40	40	1.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
45	45	1.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9
50	50	1.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
60	60	1.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7

OBSERVACIÓN

» Los valores indicados representan sólo indicaciones teóricas de consumo para relleno de las juntas, por lo que no se contabilizan eventuales desperdicios de material.

FASSACOL ONE



Sacos 25 Kg (60 sacos por palé)



Adhesivo para cerámicas absorbentes

Adhesivo cementoso adecuado para el encolado de cerámicas absorbentes en entornos interiores, en paredes y suelos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia a la mayoría de los soportes porosos
- Fácil aplicación
- Elevado rendimiento

SOPORTES

- Soleras a base de cemento o de anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien endurecidas y secas
- Enfoscados a base de cal, cemento, yeso morteros mixtos

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris y blanco / Gris: 1188 - Blanco: 1187
Granulometría	< 0.6 mm
Agua para la pasta	23-25%
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m³
pH	>12
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Consumo	aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m² llana 10x10
Clasificación según Norma EN 12004	anexo ZA
Transitabilidad (peatonal)	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

FASSACOL



Sacos 25 Kg (64 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 12004 C1

CE EN 12004



Adhesivo para cerámicas absorbentes y gres porcelánico pequeño

Adhesivo cementoso para el encolado cerámicas de gres y gres porcelánico de formato pequeño en interiores, paredes y pavimentos y cerámicas absorbentes de pequeñas/ medianas dimensiones en entornos interiores y exteriores, en paredes y pavimentos

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia a la mayoría de los soportes porosos
- Fácil aplicación
- Elevado rendimiento

SOPORTES

- Soleras a base de cemento o anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74)
- Enfoscados a base de cal, cemento, yeso

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris y blanco / Gris: 770Y1 - Blanco: 771Y1 Fátima: Gris y blanco / Gris: 1068 - Blanco: 1067
Duración de la mezcla	aprox. 4h
Agua para la pasta	aprox. 24-26%
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m³
pH	>12
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 20 minutos
Rendimiento	aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m² llana 10x10
Espesor máximo	10 mm
Transitabilidad (peatonal)	7 - 14 días
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

FASSACOL TEK

Adhesivo para cerámica, gres porcelánico y piezas absorbentes con deslizamiento vertical nulo

Adhesivo cementoso para la colocación de gres y gres porcelánico de pequeño formato en interiores y colocación de cerámicas absorbentes de pequeñas/medianas dimensiones en entornos interiores y exteriores, en paredes y pavimentos

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia
- Fácil aplicación
- Elevado rendimiento
- Deslizamiento vertical nulo - Clase T
- Tiempo abierto ampliado - Clase E

SOPORTES

- Enfoscados a base de cal, cemento, yeso
- Soleras a base de cemento o de anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien endurecidas y secas
- Morteros mixtos
- Placas de yeso (el lado superior del revestimiento no debe superar los 30 cm)
- Soleras de hormigón bien curadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris y blanco / Gris: 852Y1 - Blanco: 851Y1 Fátima: Gris y blanco / Gris: 1190 - Blanco: 1189
Duración de la mezcla	aprox. 4 horas
Agua para la pasta gris	28-30%
Agua para la pasta blanco	aprox. 27-29%
Espesor máximo	10 mm
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m^3
pH	>12
Duración de la mezcla a +20°C	aprox. 4 horas
Consumo	aprox. 3-4 kg/m^2 llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m^2 llana 10x10
Transitabilidad peatonal	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C





Sacos 25 Kg (64 sacos por palé)

EN 12004 C1TE — COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD

CE EN 12004









FASSACOL PLUS



Sacos 25 Kg (64 sacos por palé)

EN 12004 C2TE

EN 12004









Adhesivo a base de cemento para colocación de cerámica en pavimentos y revestimientos exteriores e interiores

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación en interiores y exteriores en paredes y pavimentos de baldosas de cerámica, mosaico de cerámica, clinker gres, gres porcelánico compuestos a base de cemento y piedras naturales no sensibles a las manchas y estables a la humedad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia
- Fácil aplicación
- Elevado rendimiento
- Deslizamiento vertical nulo - Clase T
- Tiempo abierto prolongado - Clase E
- Buena elasticidad

SOPORTES

- Enfoscados a base de cal y cemento
- Soleras a base de cemento o anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74)
- Hormigón
- Placas de yeso laminado

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris y blanco / Gris: 777Y1 - Blanco: 776Y1 Fátima: Gris y blanco / Gris: 1073 - Blanco: 1072
Duración de la mezcla	aprox. 4 horas
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta gris	28-30%
Agua para la pasta blanca	27-29%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m^3
pH	>12
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Consumo	aprox. 3-4 kg/m^2 llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m^2 llana 10x10
Transitabilidad peatonal	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



FASSAFLEX BASIC

Adhesivo a base de cemento de elasticidad media para colocación de cerámica en pavimentos y revestimientos exteriores e interiores

Adhesivo cementoso de altas prestaciones con elasticidad media para la colocación en interiores y exteriores en paredes y pavimentos de baldosas de cerámica, mosaico de cerámica, clinker gres, gres porcelánico compuestos a base de cemento piedras naturales no sensibles a las manchas y estables a la humedad.



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad
- Buena adherencia y flexibilidad
- Indicado para la colocación de revestimientos de formato pequeño en piscinas
- Apto para colocar formatos pequeños en pavimentos y paredes con sistema de calefacción/refrigeración
- Deslizamiento vertical nulo - Clase T
- Tiempo abierto elevado – Clase E

SOPORTES

- Enfoscados a base de cal, cemento, yeso
- Morteros mixtos
- Soleras a base de cemento o de anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien endurecidas y secas
- Placas de yeso laminado
- Soleras de hormigón bien curadas
- Membranas impermeabilizantes cementosas
- Pavimentos existentes

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris y blanco / Gris: 784Y1 - Blanco: 783Y1 Fátima: Gris y blanco / Gris: 1076 - Blanco: 1075
Granulometría	≤ 0,6 mm
Agua para la pasta gris	28-30%
Agua para la pasta blanca	27-29%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m^3
pH	>12
Duración de la mezcla	aprox. 4 horas
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Consumo	aprox. 3-4 kg/m^2 llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m^2 llana 10x10
Transitabilidad peatonal	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C









FASSAFLEX



Sacos 25 kg (64 sacos por palé)

EN 12004 C2TE

EN 12002 S1

CE EN 12004









Adhesivo a base de cemento de elevadas prestaciones y buena elasticidad para colocación de cerámica en pavimentos y revestimientos exteriores e interiores

Adhesivo cementoso de altas prestaciones con elevada elasticidad para la colocación en interiores y exteriores en paredes y pavimentos de baldosas de cerámica, mosaico de cerámica, clinker gres, gres porcelánico, gres porcelánico delgado, compuestos a base de cemento piedras naturales no sensibles a las manchas y estables a la humedad y sobre sistemas S.A.T.E. FASSATHERM (consultar indicaciones de Asistencia técnica).

VENTAJAS

- Escelente trabajabilidad
- Excelente para suelos y paredes con sistemas de calefacción/refrigeración
- Apto para piscinas y para revestimiento de fachadas
- Deformable - Clase S1
- Apto para colocación de formatos grandes
- Resistente al deslizamiento vertical - Clase T
- Superposición en pavimentos existentes
- Tiempo abierto elevado - Clase E

SOPORTES

- Enfoscados a base de cal y cemento
- Revocos y soleras a base de cemento
- Hormigón
- Placas de yeso laminado
- Pavimentos con calefacción
- Pavimentos y revestimientos cerámicos
- Piscinas
- Ideal para aplicar sobre el Sistema AQUAZIP

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris y blanco / Gris: 773Y1 / Blanco: 772Y1
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta gris	27-29%
Agua para la pasta blanca	26-28%
Peso específico del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m^3
pH	>12
Duración de la mezcla	aprox. 4 horas
Espesor máximo de aplicación	10 mm
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Consumo	Llana 6x6: aprox. 3-4 kg/m^2 Llana 10x10: aprox. 5-6 kg/m^2
Transitabilidad peatonal	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Tiempo de espera para rejuntado	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



FASSACOL EASYLIGHT S2

Adhesivo cementoso aligerado monocomponente de muy alta elasticidad, extra-blanco y gris, para pavimentos y revestimientos exteriores e interiores

Adhesivo cementoso aligerado monocomponente de muy alta elasticidad, blanco y gris, para la colocación de cerámicas de todo tipo como clínker, monococción, bicocción, terracota, gres porcelánico, incluso placas de espesor delgado, mosaicos, materiales compuestos a base de cemento y piedras naturales, no sensibles a las manchas y estables a la humedad.



Sacos 15 kg (35 sacos/palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Aligerado
- Excelente trabajabilidad y capacidad humectante
- Colocación de grandes formatos y placas delgadas de hasta 320x160 cm
- Alto rendimiento
- Excelente para suelos y paredes con sistemas de calefacción/refrigeración
- Espesor hasta 15 mm
- Colocación en entornos de tráfico intenso
- Adhesivo altamente deformable
- Apto para piscinas
- Ideal para mosaicos de vidrio
- Colocación de revestimientos en fachadas y en sistemas de aislamiento térmico por el exterior

SOPORTES

- Enfoscados a base de cal, cemento, yeso (previa aplicación de PRIMER DG 74) y morteros bastardos
- Soleras cementosas o a base de anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien curadas y secas
- Ideal para aplicar sobre el Sistema AQUAZIP
- Placa de yeso laminado
- Solarium y terrazas
- Losas de hormigón bien curado
- Pavimentos existentes

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco y Gris / Extra-blanco: 1293U1 - Gris: 1294U1
Espesor máximo	15 mm
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	36-38 %
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	1.100 kg/m³
pH	> 12
Duración de la mezcla a +20°C	aprox. 6 horas
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Tiempo de registración del azulejo	aprox. 30 minutos
Tiempo de espera para el relleno de la juntas	aprox. 1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Consumo	Llana 6x6: aprox. 1,6-2,5 kg/m² Llana 10x10: aprox. 2,7-4 kg/m²
Transitabilidad peatonal	7-14 días (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Protocolo LEED V4.1	El producto contribuye al crédito de materiales de baja emisión - EQ Credit: Low-Emitting Materials
Clasificación GEV	EC1 PLUS
Clasificación según Norma EN 120004-1	C2E S2









SPECIAL RAPID



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

Adhesivo de fraguado rápido y auto humectante para pavimentos exteriores e interiores

Adhesivo cementoso mejorado con elevado poder humectante, de fraguado rápido, para colocación de baldosas cerámicas, mosaicos, klinker, gres, gres laminado, gres porcelánico, terracota y piedras naturales y artificiales moderadamente sensibles a las manchas y estables a la humedad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fraguado rápido y practicabilidad en poco tiempo
- Colocación de piedras naturales, mármoles y materiales compuestos
- Alto poder humectante
- Excelente trabajabilidad
- Excelente también como producto para enrasar hasta 15 mm

SOPORTES

- Soleras a base de cemento o anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien curadas y secas
- Losas de hormigón bien curadas
- Pavimentos existentes
- Membranas impermeabilizantes cementosas
- Apto para la colocación en soleras con sistemas de calefacción/refrigeración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / 1214U1
Espesor máximo de adhesivo	10 mm
Espesor máximo de enrasado	15 mm
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	20-22%
Tiempo de reposo	5 minutos
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 kg/m³
pH	> 12
Duración de la mezcla	40 minutos +20ºC
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 30 minutos
Consumo	aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m² llana 10x10 aprox. 6-10 kg/m² llana dientes curvados 15 mm
Transitabilidad peatonal	después de 24 horas
Transitable	4 horas
Tiempo de espera para rejuntado	4 horas
Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 Plus - a bajísimas emisiones
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC











RAPID MAXI S1

Adhesivo de fraguado rápido para la colocación de cerámica y piedra natural para pavimentos y revestimientos exteriores e interiores

Adhesivo destinado especialmente para la colocación de materiales como piedras naturales y artificiales moderadamente sensibles a las manchas y estables a la humedad. Además, se utiliza para encolar losas de cerámica, mosaico, klinker, gres, gres porcelánico y terracota. Ideal para obras de rehabilitación, reparación y colocación donde se requiere un uso rápido de los locales.



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)

VENTAJAS

- Extra-blanco
- Excelente para suelos y paredes con sistemas de calefacción/refrigeración
- Colocación de piedras naturales, mármoles y materiales compuestos
- Resistente al deslizamiento vertical
- Deformable
- Fraguado rápido y practicabilidad en poco tiempo

SOPORTES

- Enlucidos a base de cal, cemento y yeso (previa aplicación de PRIMER DG 74)
- Soleras a base de cemento o de anhidrita (previa aplicación de PRIMER DG 74) bien endurecidas y secas
- Losas de hormigón bien curadas
- Placas de yeso laminado
- Hormigón fratasado
- Membranas elásticas y pavimentos existentes
- Apto para la colocación en enlucidos y soleras con sistemas de calefacción/ refrigeracióny soleras con sistemas de calefacción/refrigeración

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris y Extra-blanco / Gris: 1213U2 - Extra-blanco: 1213U1
Espesor máximo	10 mm
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	aprox. 22-24%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	1.550 kg/m³
pH	> 12
Duración de la mezcla	30 minutos +20ºC
Tiempo de registro del azulejo	15 minutos +20ºC
Consumo	aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m² llana 10x10
Transitabilidad peatonal	después de 24 horas
Tiempo de espera para rejuntado	2-3 horas
Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 Plus - a bajísimas emisiones
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC











FASSAFLEX TOP



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

Adhesivo monocomponente extra blanco para espesores de hasta 15 mm de altas prestaciones

Adhesivo cementoso mejorado y deformable de elevadas prestaciones, en paredes y suelos interiores y exteriores hasta 15 mm de espesor, para la colocación de cerámica, mosaico de cerámica, gres, gres porcelánico, gres de bajo espesor, compuestos a base de cemento y piedras naturales no sensibles a las manchas y estables a la humedad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Adherencia mejorada
- Espesores hasta 15 mm
- Flexible
- Fácil aplicación
- Tráfico intenso
- Elevado rendimiento
- Deslizamiento vertical nulo - Clase T
- Tiempo abierto prolongado – Clase E
- Deformable - Clase S1

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / Saco: 1074
Espesor máximo realizable	15 mm
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	23-25%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Duración de la mezcla	8 horas +20ºC
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 5 horas +20ºC
Consumo	aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6 aprox. 5-6 kg/m² llana 10x10
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.550 Kg/m³
pH	>12
Tiempo de espera para rejuntado	1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



FASSAFIX



Botes 25 kg (33 botes por palé)

Adhesivo en pasta para colocación de cerámica

Adhesivo en pasta listo al uso, para la colocación de toda clase de revestimientos cerámicos de formato mediano, sobre paramentos verticales interiores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo al uso, no añadir agua
- Sin polvo
- Elevadas prestaciones

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / 756K
Peso específico del polvo	aprox. 1,7 kg/l
Granulometría	< 6 mm
Viscosidad (Brookfield) a +20°C	aprox. 1.800.000 cPs
pH	8,8
Consumo	aprox. 2,2 kg/m² llana 3x3 aprox. 3,3 kg/m² llana 6x6
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 40-45 minutos
Tiempo de espera para el relleno de la juntas	1 día (en función del uso previsto y de las condiciones climáticas)



AX 91

Adhesivo bicomponente epoxi-poliuretánico de muy alta flexibilidad

Adhesivo bicomponente epoxi-poliuretano de alta deformabilidad y elevada adherencia particularmente adecuado para encolar materiales tales como revestimientos de cerámica, mosaico, klinker, gres porcelánico, gres laminado, materiales compuestos cementosos y resinosos, piedras naturales sensibles a las manchas y a la humedad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta adherencia a gran variedad soportes (metal, madera, PVC y asfalto)
- Elevadísima elasticidad
- Muy deformable
- Ideal para materiales de piedra y piedras naturales sensibles a la humedad
- Ideal para materiales compuestos a base de cemento o resina

SOPORTES

- Morteros a base de cal y cemento
- Revocos y soleras a base de cemento
- Hormigón
- Placas de yeso laminado
- Madera
- Superficies metálicas
- Antiguas baldosas
- Sobre colocación

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris y blanco / Gris: 749K - Blanco: 750K
Peso específico de la pasta	aprox. 1,6 kg/l
Proporción de empaste	9 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B (envases predosificados)
Duración de la pasta a + 20°C	aprox. 90 minutos
Consumo	aprox. 1,5-2,5 kg/m² llana 4x4 aprox. 3-4 kg/m² llana 6x6
Temperatura de aplicación	de +10°C a +30°C
Tiempo de registro del azulejo	aprox. 90 minutos
Tiempo de espera para el relleno de la juntas	aprox. 12 horas
Transitabilidad peatonal	después de aprox. 3 días
Consistencia	muy pastoso
Flexibilidad	altísima
Resistencia a los aceites y solventes	buena
Resistencia a los álcalis y ácidos	buena
Resistencia al envejecimiento	óptima
Clasificación según Norma EN 12004	R2



Botes 10 kg (76 botes por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 12004 R2

CE EN 12004











ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A+ A B C

CRISTAL-TECH



Sacos 25 kg (56 sacos por palé)
Cajas 5 kg (30 cajas por palé)

Adhesivo extra-blanco para la colocación y rejuntado de ladrillos de vidrio y pavés

Adhesivo extra-blanco para el encolado y relleno de ladrillos de vidrio y pavés.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Pega y rellena
- Extra-blanco
- Excelente trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / 25 kg: 576U1 -5 kg: 576E
Granulometría	< 0.7 mm
Agua para la pasta	24-26%
Espesor	2-25 mm
Peso específico del polvo	1300 kg/m³
Consumo	18-25 kg/m² para encolar y rejuntar, de acuerdo con las dimensiones de los ladrillos y el grosor de las juntas a realizar
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.450 kg/m³
Tiempo de fraguado a +20°C	aprox. 4 horas
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015- 18)	< 0,30 kg/m²·min
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	> 15 N/mm²
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC
Clasificación según Norma EN 998-2	M15



FASSA FIREWALL



Cajas 5 kg (30 cajas por palé).

Mortero refractario

Mortero refractario cementoso monocomponente, de endurecimiento rápido, compuesto de aluminatos de calcio, arenas y aditivos especiales, usado como mortero de albañilería donde se necesite una alta resistencia a las altas temperaturas, como la colocación y rejuntado de chimeneas, hornos, parrillas, hogares, campanas extractoras, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada resistencia al fuego (750 ˚C)
- Endurecimiento rápido
- Acabado fino retracción reducida
- Para colocar y rellenar juntas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / 5kg x 5 uni.: 1203E
Granulometría	< 1 mm
Agua para la pasta	aprox. 16,5%
Espesor	5-25 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.320 kg/m³
Tiempo de a +20°C y 65% de humedad	aprox. 30 minutos
Tiempo de puesta en servicio	24-48 horas y aumentar la temperatura gradualmente, evitando lo más posible el contacto directo con la llama
Rendimiento	Con 1 saco de 5 kg se obtienen aprox. 4 l de mortero fresco
Resistencia mecánica a la compresión a 1 día	> 10 N/mm²
Resistencia mecánica a la compresión a 28 días	> 30 N/mm²
Tiempo inicio fraguado	aprox. 3 horas
Tiempo terminación fraguado	aprox. 4 horas
Resistencia térmica	Hasta 750ºC
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



FASSAFILL SMALL

Junta de base cementosa hidrófuga, con alta resistencia mecánica y a la abrasión, resistente a mohos y algas

Producto de rejuntado cementoso que se utiliza para rellenar juntas de entre 0 y 5 mm de ancho entre baldosas de todo tipo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil de aplicar y limpiar
- Hidrorepelente
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta estabilidad cromática
- Disponible en 28 colores
- Apto para suelos y revestimientos radiantes/refrescantes
- Producto protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ver carta de colores o ficha técnica
Espesores realizables	0 hasta 5 mm
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.950 kg/m³
Agua para la pasta	24-26%
Duración de la mezcla	aprox. 2 horas
Consumo	ver ficha técnica
Peatonalidad	aprox. 24 horas
Resistencia a la humedad	óptima
Resistencia al envejecimiento solar	óptima
Resistencia a los solventes, aceites y álcalis	óptima
Resistencia a los ácidos	no es resistente a entornos ácidos agresivos
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C





Sacos 5 kg (5 sacos por caja)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13888 CG2 WA

CE EN 13888



FASSAFILL MEDIUM

Junta de base cementosa hidrófuga, con alta resistencia mecánica y a la abrasión, resistente a mohos y algas

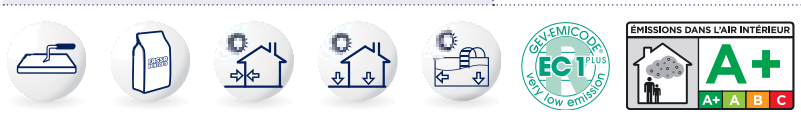
Producto de rejuntado cementoso que se utiliza para rellenar juntas de entre 2 y 12 mm de ancho entre baldosas de todo tipo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil de aplicar y limpiar
- Hidrorepelente
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta estabilidad cromática
- Disponible en 28 colores
- Apto para suelos y revestimientos radiantes/refrescantes
- Producto protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ver carta de colores o ficha técnica
Espesores realizables	2 hasta 12 mm
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.950 kg/m³
Agua para la pasta	18-20%
Duración de la mezcla	aprox. 2 horas
Consumo	ver ficha técnica
Peatonalidad	aprox. 24 horas
Resistencia a la humedad	óptima
Resistencia al envejecimiento	óptima
Resistencia a los solventes, aceites y álcalis	óptima
Resistencia a los ácidos	no es resistente a entornos ácidos agresivos
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C





Sacos 5 kg (5 sacos por caja)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13888 CG2 WA

CE EN 13888



FASSAFILL LARGE





Sacos 20 kg (48 sacos por palé)



Junta de base cementosa hidrófuga, con alta resistencia mecánica y a la abrasión, resistente a mohos y algas

Producto de rejuntado cementoso que se utiliza para rellenar juntas de entre 5 y 20 mm de ancho entre baldosas de todo tipo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Disponible en 14 colores
- Fácil de aplicar y limpiar
- Hidrorepelente
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alta estabilidad cromática
- Apto para suelos y revestimientos radiantes/refrescantes
- Producto protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ver carta de colores o ficha técnica
Espesores realizables	5 hasta 20 mm
Densidad del mortero fresco	aprox. 1.950 kg/m³
Agua para la pasta	18-22%
Duración de la mezcla	aprox. 2 horas
Consumo	ver ficha técnica
Peatonalidad	aprox. 24 horas
Resistencia a la humedad	óptima
Resistencia al envejecimiento	óptima
Resistencia a los solventes, aceites y álcalis	óptima
Resistencia a los ácidos	no es resistente a entornos ácidos agresivos
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

LATEX DR 843



Bote 5 kg (40 botes por palé)



Látex elástico para morteros de relleno de juntas para interiores y exteriores

Dispersión acuosa de un polímero caracterizado por un alto poder ligante; la película que se forma es estable a la saponificación y resistente a los agentes atmosféricos. Se utiliza para sustituir el agua de mezcla, en combinación con los morteros de cemento para rejuntado FASSAFILL SMALL, FASSAFILL MEDIUM y FASSAFILL LARGE.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Aumenta la repelencia al agua
- Aumenta la resistencia a la abrasión
- Mejora las características mecánicas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / 5 kg - 763K
Aspecto	líquido fluido de color blanco
Peso Específico	1,01 kg/l
pH	aprox. 8,5

Características y condiciones de aplicación de FASSAFILL SMALL + LATEX DR 843	
Cantidad de uso	24-26%
Tiempo de reposo	aprox. 5 minutos
Densidad del mortero fresco	aprox. 1750 kg/m³
pH	> 12
Duración de la pasta a +20ºC	aprox. 40 minutos
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Peatonalidad	aprox. 24 horas

Mortero adhesivo y sellador epoxídico

FASSAFILL EPOXY

Producto de rejuntado decorativo y adhesivo epoxi antiácido coloreado bicomponente, para juntas de 1 a 10 mm en interiores y exteriores de pavimentos y revestimientos cerámicos (incluso piezas delgadas y/o de formato grande), mosaicos vítreos donde se requiera un alto valor estético y un alto grado de higiene, en entornos para uso residencial, comercial e industrial. También puede utilizarse como adhesivo para el encolado antiácido en interiores y exteriores de pavimentos y revestimientos cerámicos, mosaicos vítreos, piedras naturales y pavimentos y revestimientos antiácidos, en entornos para uso residencial, comercial e industrial.



Bote 3 kg

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistente a los ácidos y a las bases
- Impermeable a los aceites
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Libre de retracciones y fisuras
- Baja absorción
- Disponible en 31 colores
- Excelente trabajabilidad
- Muy fácil de limpiar
- Bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles
- Alto rendimiento cromático

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ver carta de colores
Espesores realizables	1 hasta 10 mm
Peso específico de la mezcla A+B	aprox. 1,50 kg/l
Proporción de empaste	9 partes de Comp. A + 1 parte de Comp. B (envases predosificados)
Duración de la mezcla a +20ºC	aprox. 45 minutos
Consumo como adhesivo	2-4 kg/m^2
Consumo como producto de rejuntado	Ver ficha técnica
Resistencia a la temperatura	de -20°C a +100°C
Endurecimiento total	7 días en condiciones normales
Peatonalidad	después de al menos 24 horas a 20 °C
Peso específico comp. A resina tixotrópica	aprox. 1,6 kg/l
Peso específico Comp. B pasta ámbar	aprox. 1,0 kg/l
Transitabilidad peatonal	después de aprox. 7 días a +20 °C
Temperatura de aplicación	de +12 ºC a + 30 ºC











FASSASIL NTR PLUS



Cajas de 12 cartuchos de 300 ml

EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 EN 15651-4



Sellador de silicona neutra, de reticulación alcoxi, de bajo módulo elástico

Sellador monocomponente neutro, no corrosivo para juntas elásticas entre vidrios, metales, cerámicas, cemento, plásticos rígidos y madera. Adecuado para aplicaciones en paredes y suelos peatonales, en interiores y exteriores, para realizar juntas perimetrales, de control y dilatación en terrazas, balcones, azoteas, pavimentos exteriores, juntas en correspondencia de uniones entre elementos prefabricados, etc. El producto se puede aplicar en fachadas, acristalamientos, entornos sanitarios y zonas peatonales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente elasticidad y durabilidad
- Ideal para piedras naturales y mármoles
- Sellador protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de algas y mohos
- Sin disolventes
- Excelente adherencia a superficies absorbentes y no absorbentes
- Inodoro

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ver carta de colores
Polimerización	Endurecimiento por humedad
Peso específico	1,00 ± 0,02 kg/l
Dureza Shore A (ISO 868)	20 % 30º
Módulo de elongación elástica al 100% (ISO 8339)	≥ 0,61 MPa
Resistencia a la tracción (ISO 8339)	≥ 0,7 MPa
Resistencia a la temperatura	De -40º a +150º C
Velocidad de reticulación a 23 °C y 50 % de H.R.	2 mm / 24 h
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 40 ºC

GEV-EMICODE EC 1 PLUS A Lowest emission · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

GLITTER LUXOR FASSAFILL EPOXY



Bote 90 g

EN 13888 CG2 WA · EN 13888



Glitter aditivo para FASSAFILL EPOXY

Aditivo para FASSAFILL EPOXY en 3 tonos (oro, plata y perlado) que permite conseguir efectos cromáticos brillantes de alto rendimiento estético.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alto rendimiento
- Disponible en 3 colores

DATOS TÉCNICOS

Color/Código	Oro / Bote: 12871 Plata / Bote: 12872 Perlado / Bote: 12873
Consumo	1 env. por cada 3 kg de FASSAFILL EPOXY
Aspecto	glitter coloreado

LEED

Mortero adhesivo y sellador epoxídico

FE 838

Mortero epoxídico, bicomponente, usado para el relleno de juntas de al menos 3 mm en en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores de cerámica o piedras, de pavimentos y revestimientos antiácido en las industrias alimentares, en los laboratorios químicos, lecherías, mataderos, carnicerías, pescaderías, bodegas, estanques con aguas agresivas, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Suelos y paredes, interiores y exteriores
- Fácil de extender y limpiar
- Total uniformidad del color
- Rejuntado y pegado con un único producto
- Rápido curado
- Pega sobre la mayoría de los soportes
- Disponible en 2 colores
- Elevada resistencia química
- Resistente a ácidos
- No mancha
- Elevada resistencia mecánica
- Resistente a la abrasión
- Adecuado para mármoles y piedras sensibles a la formación de manchas (previa prueba de limpieza)



Botes 10 kg (48 botes por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco y Gris / Gris: 877K - Blanco: 875K
Espesores realizables	3 hasta 15 mm
Proporción de empaste	9,4 partes Comp. A + 0,6 partes de Comp. B (envases predosificados)
Duración de la mezcla a +20°C	aprox. 45 minutos
Transitabilidad peatonal	después de aprox. 15 días a +20°C
Resistencia a la temperatura	de -20°C a +100°C
Peatonalidad	después de al menos 24 horas a +20°C
Peso específico de la mezcla	aprox. 1,6 kg/l
Temperatura de aplicación	de +12 °C a + 30 °C





Impregnación al agua a base de resinas sintéticas

PRIMER DG 74

Es usado como promotor de adhesión antes de colocar azulejos de cerámica, gres, piedras naturales, sobre soportes constituidos de revocos de yeso, placas de yeso laminado o soleras de anhidrita, de adhesivos cementosos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena penetración
- Elevado poder consolidante e impermeabilizante del fondo
- Listo al uso
- Base acuosa



Bote 20 kg (33 botes por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / 20 kg - 764K
Aspecto	líquido fluido de color blanco
Peso Específico	1,02 kg/l
pH	aprox. 8,5
Consumo	aprox. 100/200 g/m²
Temperatura de aplicación	de +5°C a +35°C
Viscosidad	aprox. 15 centípoise
Tiempo de secado mínimo	aprox. 2 horas
Contenido de sólidos	aprox. 20%





A81



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

Mortero adhesivo y de regularización blanco para bloques de cemento celular expandido

Mortero adhesivo premezclado seco compuesto de cemento Portland blanco, arenas seleccionadas y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado poder adhesivo
- Excelente producto para enrasar
- Óptimo para bloques de hormigón celular

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 895U1
Granulometría	aprox. < 0,6 mm
Agua de amasado	23-25%
Rendimiento para regularizar	aprox. 1,4 kg/m² por mm de espesor
Rendimiento como adhesivo	aprox. 5-7 kg/m² de superficie a pegar
Densidad del mortero fresco (EN 1015-6)	aprox. 1.750 kg/m³
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.600 kg/m³
Duración de la mezcla a +20°C	aprox. 4 horas
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	> 10 N/mm²
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	C < 0,6 kg/m²·min0,5 (W0)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,67 W/m·K (valor tabulado)
Clasificación según Norma EN 998-1	GP-CSIV-W0
Clasificación según Norma EN 998-2	M10



ADYTEX RS



Bote 10 kg (48 botes por palé)



Adhesivo acrílico monocomponente

Adhesivo de base acrílica con elevado fraguado inicial para pegar pavimentos y revestimientos de PVC, LVT, moquetas, alfombras, revestimientos con soportes en látex expandido, yute y linoleum en telas sobre fondos absorbentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente elasticidad
- Alta adherencia al soporte
- Listo al uso
- Alta adhesividad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Beige / 10 kg - 578K
Aspecto	Pastoso
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 15-25 minutos
Peatonalidad	3-4 días horas según las condiciones de temperatura y de humedad
Consumo	aprox. 300-400 g/m²
Viscosidad (Brookfield) a +20°C	aprox. 20.000-25.000 cPs
Aplicación	Espatula para resilientes
Residuo seco	aprox. 65-70%
Temperatura de aplicación	de +15°C a +25°C

Adhesivo epoxy-poliuretanico bicomponente

Adhesivo para encolar pavimentos de madera de cualquier tipo y formato sobre fondos de cemento o de anhidrita o sobre pavimentos existentes no absorbentes.

ADYWOOD 2K

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ideal para cualquier tipo de revestimiento de madera
- Alta tenacidad
- Alta adherencia al soporte
- Excelente espatulabilidad.
- Buena elasticidad
- Apto para la colocación en soleras con sistemas de calefacción/refrigeración.

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Beige / 10 kg - 580K
Aspecto	Pasta
Peso específico	aprox. 1,3 kg/l
Proporción de empaste	9 kg de Comp. A para 1 kg de Comp. B (envases predosificados)
Duración de la mezcla	aprox. 90 minutos
Peatonalidad	aprox. 24 horas a 20°C
Viscosidad de la mezcla a + 20 °C Brookfield	70.000-90.000 mPa·s
Consumo	1.000-1.400 g/m² con llana dentada N°6
Temperatura de aplicación	de +10°C a +30°C
Lijado de parquet	después de alrededor de 3 días dependiendo de la temperatura





Botes 10 kg (55 botes por palé)



Adhesivo monocomponente silánico

Adhesivo monocomponente silánico específico para encolar pavimentos de madera preconfeccionados de cualquier formato sobre fondos de cemento o de anhidrita o sobre pavimentos existentes no absorbentes.

ADYWOOD MS

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Monocomponente, listo al uso y reutilizable
- No contiene disolventes
- Alta adherencia al soporte
- No contiene aminas ni isocianatos
- Excelente elasticidad
- Excelente espatulabilidad en todas las estaciones
- Fácil de limpiar

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Beige / Bote: 581K
Aspecto	Pasta
Peso específico	aprox. 1,3 kg/l
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 60 minutos
Peatonalidad	2-3 días según las condiciones de temperatura y de humedad
Aplicación	Espátula para resilientes
Viscosidad (Brookfield) a +20°C	80.000-100.000 cPs
Consumo	0,8-1,1 kg/m²
Temperatura de aplicación	de +5°C a +25°C
Humedad máxima del aire para la aplicación	75%





Bote 15 kg (48 botes por palé)



PRIMER ADW



Latas de 10kg (76 latas por palé)



Imprimación consolidante e impermeabilizante de poliuretano para soleras

Componente a base de poliuretanos en solvente, con una alta capacidad de penetración en soportes porosos, como soleras de cemento o de anhidrita.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado poder consolidante
- Buena barrera contra la humedad residual
- Alta penetración en la solera

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Ámbar / 10 kg - 582K
Peso específico	aprox. 1,3 kg/
Viscosidad (20 °C) medida como tiempo de vaciado copa Ford Ø 4 mm	13-15 s
Humedad máxima para la aplicación	75%
Consumo	200-400 g/m²
Temperatura de aplicación	de +10°C a +30°C

DILUENT ADW



Latas de 9 kg (76 latas por palé)



Disolvente para PRIMER ADW

Mezcla específica y seleccionada de disolventes, para la dilución de PRIMER ADW.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado poder consolidante
- Buena barrera contra la humedad residual
- Alta penetración en la solera

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / 9 kg - 583E1
Aspecto	Líquido transparente
Peso específico a 20 °C	0,90 kg/l aprox
Viscosidad (20 °C) medida como tiempo de vaciado copa Ford Ø 4 mm	11-12 seg

FASSA CLEAN PLUS

Detergente ácido concentrado para la limpieza de revestimientos cerámicos

Se utiliza para eliminar incrustaciones, residuos de cemento, cal, adhesivos a base de cemento de las superficies de cerámica, piedras naturales resistentes a los ácidos (no de mármoles, travertino, piedras, calizas, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Formulación exclusiva que no altera el color de las juntas de cemento
- Alto poder limpiador

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / Bote x 1l: 1062 - Bote x 5l: 1063
Aspecto	líquido
Peso Específico	aprox. 1,05 kg/l
pH	aprox. 1-2
Tiempo de acción	aprox. 5-10 minutos
Diluición	Se puede utilizar puro o diluido con agua hasta un máximo de 1:8 dependiendo del tipo de incrustaciones que se deben eliminar
Advertencias	Consultar la ficha de seguridad
Consumo	aprox. 0,1-0,3 l/m² utilizar puro



Bote 1 l
Bote 5 l





FASSAFILL EPOXY CLEANER

Detergente para eliminar marcas o residuos de productos de rejuntado epoxi

Detergente para eliminar y limpiar las marcas o residuos de productos de rejuntado epoxi de las superficies de revestimientos cerámicos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Facilidad de uso
- Ideal para eliminar residuos e incrustaciones de productos de rejuntado epoxi
- Se enjuaga sin dejar marcas
- No daña las juntas
- Sin disolventes

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / Bote: 1292
Aspecto	Líquido transparente
Peso Específico	aprox. 1,010 kg/l
Relación de dilución	1 litro con 5 litros de agua
pH	11,4 ± 0,5
Tiempo de espera para el enjuague	3-5 minutos
Consumo	100 - 200 g/m²



Bote 1l

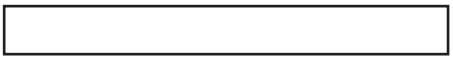




ADHESIVOS Y JUNTAS PARA CERÁMICA

in-CLASSIC: Colores fríos en distintos tonos de gris

F01 BLANCO



F07 MANHATTAN



F13 ARENA



F03 GRIS CLARO



F09 GRIS CUARZO



F15 ANTRACITA



F05 HIELO



F11 GRIS



F17 NEGRO



in-WOOD: Tonos cálidos y brillantes en tonos marrones

F19 PERGAMON

F25 ANEMONA

F31 CARAMELO



F21 JAZMÍN

F27 LUZ DE ARENA



F33 MARRÓN



F23 BEIGE



F29 POLVO



F35 RUBÍ



in-COLOURS: Múltiples tonos de color para una paleta vibrante e intensa

F37 AMARANTO



F47 VERDE



F55 OLTREMARE



F39 COTTO



F49 LIMÓN

F57 AZUL



F41 MORO



F51 ANÍS



F59 ROJO



F43 MAGNOLIA

F53 CROCUS



F61 CICLAMINO



F45 VERDE AGUA



Glitter Luxor

GLITTER DORADO



GLITTER PLATEADO



GLITTER NACARADO



_NOTAS

FASSATHERM®
SISTEMA S.A.T.E.

_MORTEROS PARA S.A.T.E. 82

_PANELES AISLANTES 88

_ESPIGAS PARA FIJACIÓN MECÁNICA 89

_VARIOS 90

Glosario

Puente térmico

Es una zona puntual o lineal, de la envolvente de un edificio, en la que se transmite más fácilmente el calor que en las zonas aledañas, debido a una variación de la resistencia térmica. Se trata de un lugar en el que se interrumpe la continuidad del aislamiento.

Así pues, un puente térmico aparece debido a:

- Un cambio en la geometría de la envolvente.
- Un cambio de materiales o de resistencia térmica.

Condensación superficial

Es la condensación que aparece en la superficie de un cerramiento o elemento constructivo cuando su temperatura superficial es inferior o igual al punto de rocío del aire que está en contacto con dicha superficie.

Conductividad térmica (λ)

Es una propiedad física de los materiales que mide la capacidad de conducción de calor. La conductividad térmica se mide en W/(m·K).

Resistencia térmica (R_t)

Representa la capacidad del material de oponerse al flujo del calor. En el caso de materiales homogéneos es la razón entre el espesor y la conductividad térmica del material

(R=e/λ).

Transmitancia térmica (U)

Es la medida del calor que fluye por unidad de tiempo y superficie, transferido a través de un sistema constructivo, formado por una o más capas de material, de caras plano paralelas, cuando hay un gradiente térmico de 1°C (1 K) de temperatura entre los dos ambientes que éste separa.

$$U = \frac{1}{Rsi} + \frac{1}{R1} + \frac{1}{R2} + \cdots + \frac{1}{Rn} + \frac{1}{Rse}$$

RT: resistencia térmica total (m^2·K/W)

Rsi: resistencia térmica superficial interior (m^2·K/W)

Rn: resistencia térmica de cada una de las capas que forman el elemento (m^2·K/W)

Rse: resistencia térmica superficial exterior (m^2·K/W)

Lana de roca

Perteneciente a la familia de las lanas minerales, es un material fabricado a partir de lana de roca volcánica. Se utiliza principalmente como aislamiento térmico y como protección pasiva contra el fuego en la edificación, debido a su estructura fibrosa multidireccional, que le permite albergar aire relativamente inmóvil en su interior.

La estructura de la lana de roca contiene aire seco y estable en su interior, por lo que actúa como obstáculo a las transferencias de calor caracterizándose por su baja conductividad térmica, aislando tanto de temperaturas bajas como altas.

Debido a su estructura multidireccional y elástica, la lana de roca frena el movimiento de las partículas de aire y disipa la energía sonora, empleándose como acondicionador acústico para evitar reverberaciones y ecos excesivos. Asimismo se emplea como absorbente acústico en sistemas "masa-muelle-masa".

La lana de roca es un material no combustible, siendo Clase A1 según la clasificación europea de reacción al fuego de los materiales de la construcción (Euroclases). Se utiliza como protección pasiva contra el fuego en edificios, pues conserva sus propiedades mecánicas intactas incluso expuesta a temperaturas superiores a 1000ºC.

Poliestireno expandido (EPS)

Es un material plástico espumado, derivado del poliestireno y utilizado en el sector del envase y la construcción.

Una de las aplicaciones del poliestireno expandido (EPS) se hallan en la construcción, ya sea como material de aligeramiento o como aislante térmico en edificación y en obra civil; también en fachadas, cubiertas, molduras, suelos, etc.

En Europa, los productos aislantes térmicos están regulados por el Reglamento de Productos de la Construcción, en el cual la norma EN 13163 es la que regula la medición de sus propiedades para el marcado CE del producto.

Corcho Natural

Es la corteza del alcornoque (Quercus suber), un tejido vegetal que en botánica se denomina felema y que recubre el tronco del árbol. El corcho posee cualidades únicas e inigualables que ningún ingenio humano ha logrado imitar o mejorar:

- Natural
- Aislante térmico
- Ligereza
- Elasticidad
- Gran poder calorífico
- Fácilmente manejable
- Bajo contenido en agua

A 50



Sacos 25 kg (60 sacos por palé)

Adhesivo y enrasado para paneles aislantes Fassatherm®

Mortero cementoso, monocomponente, para el encolado y regularización de paneles de aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS) en sistemas SATE y para enrasar superficies de hormigón y elementos prefabricados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Elevada elasticidad
- Altamente hidrofugado
- Ideal como capa de regularización para enrasados con malla de fibra de vidrio
- Adecuado para la renovación superficial de fachadas
- Adecuado para la renovación superficial de fachadas con microfisuras
- Adecuado para soportes sin absorción
- Resistente a los impactos
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico

SOPORTES

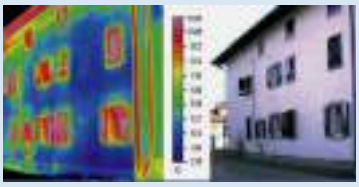
- Morteros cementosos
- Morteros mixtos
- Hormigón y bloques de hormigón
- Cerámica
- Ladrillo

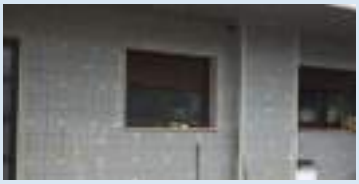
DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1065
Granulometría	< 0,6 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.300 kg/m³
Agua para la pasta	21-23%
Espesor para enrasar	3-5 mm
Consumo	Enrasado: aprox. 1,4 kg/m² por mm de espesor Encolado: 3-6 kg/m²
Resistencia a la flexión a los 28 dias	aprox. ≥ 5 N/mm²
Resistencia a la compresión a los 28 dias	aprox. ≥ 10 N/mm²
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c≤0,20 kg/m²min$^{0.5}$
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ=0,71 W/mK (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Clasificación según norma EN 998-1	GP-CSIV-W2

Certificados (DITE) – ATE 07/0280 ; 13/0532











Fassatherm® Classic

A 96

Adhesivo y enrasado para paneles aislantes Fassatherm®

Mortero cementoso monocomponente fibroreforzado, para el encolado y regularización de paneles de aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS) y lana de roca en sistemas SATE y para enrasar superficies de hormigón y elementos prefabricados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Buena elasticidad
- Reforzado con fibras
- Ideal como capa de regularización para enrasados con malla de fibra de vidrio
- Adecuado para la renovación superficial de fachadas con microfisuras
- Resistente a los impactos
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico
- Altamente hidrofugado

SOPORTES

- Morteros cementosos
- Morteros bastardos
- Hormigón y bloques de hormigón
- Ladrillo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Extra-blanco y Gris / Extra-blanco: 1064 - Gris: 715Y1 Fátima: Extra-blanco y Gris / Extra-blanco: 1064 - Gris: 1066
Granulometría	< 1 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.350 kg/m³
Agua para la pasta	22-24%
Espesor para enrasar	3-6 mm
Consumo	Enrasado: aprox. 1,5 kg/m² por mm de espesor Encolado: 3-6 kg/m²
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. ≥ 7 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = 25 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c≤0,20 kg/m²min$^{0.5}$
Coeficiente de conductividad térmica	λ=0,71 W/mK (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Clasificación según norma EN 998-1	GP-CSIV-W2

Certificados (DITE) – ATE 07/0280 09/0282, 13/0532 y 16/0932 (DITE – ETAG 004)





Sacos 25 kg (60 sacos por palé)









AL 88



Sacos 25 kg (48 sacos por palé)

Adhesivo y enrasado aligerado para paneles aislantes Fassatherm®

Mortero cementoso monocomponente aligerado, para el encolado y regularización de paneles de aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS) y lana de roca en sistemas SATE y para embeber mallas de refuerzo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Elevada elasticidad
- Aligerado
- Conductividad térmica mejorada
- Elevado rendimiento
- Altamente hidrofugado
- Ideal como capa de regularización para enrasados con malla de fibra de vidrio
- Adecuado para la renovación superficial de fachadas con microfisuras
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico

SOPORTES

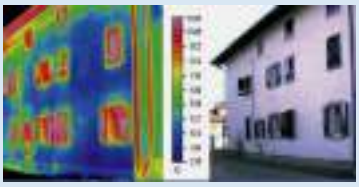
- Morteros cementosos
- Morteros mixtos
- Hormigón y bloques de hormigón
- Ladrillo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco: 710K
Granulometría	< 1,2 mm
Peso específico del polvo	aprox. 950 kg/m³
Agua para la pasta	32-34%
Espesor para enrasar	5-10 mm
Consumo	Enrasado: aprox. 1,0 kg/m² por mm de espesor Encolado: 2,8-5,5 kg/m²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 3,5 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = 19 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c≤0,20 kg/m²min$^{0.5}$
Coeficiente de conductividad térmica	λ=0,31 W/mK (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Clasificación según norma EN 998-1	GP-CSII-W2

Certificados (DITE) – ATE 07/0280, 09/0282 y 13/0532













Fassatherm® Classic

Fassatherm® Plus

ECO LIGHT 950

Adhesivo y enrasado aligerado a base de Cal Hidraúlica Natural para sistema Fassatherm® ECO

Mortero a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 monocomponente, aligerado, fibroreforzado, para el encolado y regularización de paneles de aislamiento térmico de lana de roca y corcho natural, silicato de calcio y fibra de madera en sistemas SATE.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Elevada elasticidad
- Aligerado
- Reforzado con fibras
- Conductividad térmica mejorada
- Elevado rendimiento
- Altamente hidrofugado
- Ideal como capa de regularización para enrasados con malla de fibra de vidrio
- Adecuado para la renovación superficial de fachadas con microfisuras
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico

SOPORTES

- Morteros cementosos
- Morteros mixtos
- Hormigón y bloques de hormigón
- Ladrillo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Beis / Saco: 643
Granulometría	< 1,4 mm
Peso específico del polvo	aprox. 950 kg/m³
Agua para la pasta	31-33%
Espesor para enrasar	5-10 mm
Consumo	Enrasado: aprox. 1 kg/m² por mm de espesor Encolado: 2,8-5,5 kg/m²
Tiempo de trabajabilidad (a +20°C)	120 minutos
Resistencia a la flexión a los 28 dias	aprox. 2,5 N/mm² aprox.
Resistencia a la compresión a los 28 dias	≥ 6 N/mm²
Adhesión al hormigón a los 28 dias	0,5 N/mm²
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = 13 (valor medido)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W2 c≤0,20 kg/m²min$^{0.5}$
Coeficiente de conductividad térmica	λ=0,31 W/mK (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Clasificación según norma EN 998-1	GP-CSIII-W2

Certificado ECO-BAU



Sacos 25 kg (48 sacos por palé)













Fassatherm® Plus

Fassatherm® Eco

THERMOBENESSERE



Sacos 6 kg (40 sacos por palé)

EN 998-1 T-CSI-W1 ≤0,4kg/m² min^0,5

CE EN 998-1



Revoco termoaislante a base de conglomerante hidráulico aligerado con esferas de poliestireno

Mortero termoaislante para enfoscado sobre paredes de ladrillos, bloques de hormigón, hormigón en bruto, muros mixtos, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Aplicable con máquina.
- Excelente transpirabilidad
- Compatible con soportes irregulares
- Aligerado
- Excelente aislamiento térmico
- Para exteriores e interiores

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Gris / Saco: 1280C1
Granulometría	≤ 3 mm
Agua para la pasta	160% aprox. en peso
Espesor mínimo y máximo por capa	20 y 80 mm
Tiempo de espera entre capas	al menos 30 minutos
Consumo	aprox. 1 saco/m² (con espesor de 40 mm)
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	155-200 kg/m³
Clase de resistencia a compresión a 28 días (EN 1015-11)	CSI
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	c ≤ 0,40 kg/m²·min0,5 (W1)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 9 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 7745)	λ = 0,050 W/m·K
Clasificación según norma EN 998-1	T-CSI-W1

BASECOLL



Comp. A: Sacos 25 kg (48 sacos por palé) / Comp. B: Botes 10,75 kg (48 botes por palé)

CE EN 14891



Adhesivo y regularizador impermeabilizante para paneles aislantes Fassatherm®

Mortero cementoso bicomponente, para el encolado y regularización de paneles de aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS) para zócalos (sistema Basetherm).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Buena elasticidad
- Impermeable al agua
- Resistente a los impactos
- Ideal para aplicación en zócalos y debajo del nivel del suelo
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico

SOPORTES

- Morteros cementosos
- Hormigón y bloques de hormigón
- Ladrillo

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Componente A: 718U1 - Componente B: 719
Granulometría	< 0,6 mm Componente A
Peso específico mortero fresco	aprox. 1.700 kg/m³
Espesor mínimo	3 mm
Proporción de empaste	2,3 partes de Comp. A y 1 parte de Comp. B (1 saco de comp. A mezclado con un envase de comp. B)
Consumo	Enrasado: aprox. 1,7 kg/m² por mm de espesor Encolado: 4-5 kg/m²
Tiempo de utilización	1 horas después de mezclar a + 20ºC
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,56 W/m·K (valor tabulado)

FLEXYTHERM 11

Regularizador en pasta para sistemas Fassatherm®

Mortero en pasta fibroreforzado, listo al uso y libre de cemento para regularización de paneles de aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS) en sistemas SATE.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia al soporte y a los paneles de aislamiento
- Elevada elasticidad
- Reforzado con fibras
- Ideal para zócalos o zonas con mayor exigencia de resistencia al impacto
- Alta trabajabilidad
- Mortero tixotrópico
- Elevada resistencia al impacto
- Altamente hidrofugado
- Elevado rendimiento



Botes 25 kg (33 botes por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Blanco / Bote: **F11000000** Fátima: Blanco / Bote: F110NEUTRO0
Granulometría	< 1,2 mm
Espesor de aplicación	aprox. 3 mm
Consumo	aprox. 5 kg/m²
Coeficiente de permeabilidad al agua W (EN 1062-3)	< 0,10 kg/m² $min^{0.5}$
Resistencia a la difusión del vapor del agua (EN ISO 7783-2)	0,4-0,6 m
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1015-18)	λ=0,7 W/mK (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

Certificados (DITE) – ATE 13/0532







PANEL AISLANTE SILVERTECH 031

Panel para aislamiento térmico de EPS con grafito SILVERTECH 031, obtenido mediante un proceso de estampado.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0,031 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	100 kPa
Densidad	17,5 (± 6%) kg/m³

PANEL AISLANTE GRAPHITHERM 031

Panel para aislamiento térmico de EPS con grafito GRAPHITHERM 031, producido con materias primas de elevada calidad.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0,031 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	100 kPa
Resistencia a la flexión	150 kPa

PANEL AISLANTE LIVINGTHERM 034

Panel para aislamiento térmico de EPS con grafito LIVINGTHERM 034, producido con materias primas de elevada calidad.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0,034 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	80 kPa
Resistencia a la flexión	125 kPa

PANEL AISLANTE EPS 036

Panel para aislamiento térmico de EPS, EPS 100, producido con materias primas de elevada calidad.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0,036 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	100 kPa
Resistencia a la flexión	150 kPa

PANEL AISLANTE BASETHERM

Panel para aislamiento térmico de EPS, para zócalos, BASETHERM obtenido mediante un proceso de estampado.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0.034 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	≥ 150 kPa
Masa volúmica	21 (± 10%) kg/m³

PANEL AISLANTE LANA DE ROCA 035

Panel para aislamiento térmico, LANA DE ROCA 035, fabricado mediante la fusión y fibrado de rocas volcánicas.



Espesores disponibles	Ver tarifa de precios
Conductividad térmica declarada	0,035 W/m·K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación	25 kPa
Densidad	100 (± 10%) kg/m³

FASSA MOUSSE

Espuma para sellar juntas (0-4 mm) entre paneles de aislamiento térmico.



Contenido	750 mm
Conductividad térmica	de 0,03 a 0,04 W/mK
Tiempo para el pegado	10 min

FASSA MOUSSE CLEANER

Cód. Artículo - 701 063
Suministro - 500 ml



PISTOLA PARA FASSA MOUSSE

Cód. Artículo - 701 060



FASSA TOP FIX 2G

Espiga universal de polietileno expansible mediante atornillado, con tornillo de acero.



Categorías de uso según ETA	A – Hormigón B – Ladrillo macizo C – Ladrillo Hueco D – Hormigón ligero E – Hormigón celular
Ø Cabeza	60 mm
Ø Espiga	8 mm
Aprobación Técnica Europea	ETA-04/0023

Cód. Artículo	Long. (mm)	Esp. Panel (mm)
289 920	115	70-80
289 921	135	90-100
289 922	155	110-120
289 923	175	130-140
289 924	195	150-160
289 925	215	170-180
289 926	235	190-200
289 927	255	210-220
289 928	275	210-240

FASSA COMBI FIX PLUS

Espiga universal de polietileno expansible a percusión con clavo de acero.



Categorías de uso según ETA	A – Hormigón B – Ladrillo macizo C – Ladrillo Hueco D - Hormigón ligero E - Hormigón celular
Ø Cabeza	60 mm
Ø Espiga	8 mm
Aprobación Técnica Europea	ETA-11/0192

Cód. Artículo	Long. (mm)	Esp. Panel (mm)
289 970	95	50-60
289 971	115	70-80
289 972	135	90-100
289 973	155	110-120
289 974	175	130-140
289 975	195	150-160
289 976	215	170-180
289 977	235	190-200
289 978	255	210-220

FASSA H3 BASIC FIX

Espiga de polietileno de alta densidad expansible a percusión, con clavo de polietileno.



Categorías de uso según ETA	A – Hormigón B – Ladrillo macizo C – Ladrillo Hueco
Ø Cabeza	60 mm
Ø Espiga	8 mm
Aprobación Técnica Europea	ETA-14/0130

Cód. Artículo	Long. (mm)	Esp. Panel (mm)
289 940	75	< 40
289 941	95	40-60
289 942	115	60-80
289 943	135	80-100
289 944	155	100-120
289 945	175	120-140

FASSA WOOD FIX

Espiga de poliamida expansible mediante atornillado con tornillo de acero.



Categorías de uso según ETA	Tablero de fibra de madera (espesor ≥ 17.0 mm) Conglomerado (espesor ≥ 13 mm) Tablero OSB (espesor ≥ 16 mm) Madera maciza (espesor ≥ 27 mm)
Ø Cabeza	60 mm
Ø Espiga	8 mm

Cód. Artículo	Long. (mm)	Esp. Panel (mm)
289 178	80	40-50
289 183	100	60-70
289 182	120	80-90
289 179	140	100-110
289 184	160	120-130
289 181	180	140-150

FIJACIÓN EXTERNA LIGHT

Código Artículo - diversas medidas



Código artículo: 290 000 - Medida 60 mm

ARANDELA ADICIONAL FASSA ROND

Cód. Artículo - diversas medidas



Cantidad - 100 uni.

TAPA AISLANTE EN EPS



Cód. Artículo - 289 897

TAPA AISLANTE EN EPS CON GRAFITO



Cód. Artículo - 289 894

TAPA AISLANTE DE LANA DE ROCA



Cód. Artículo - 289 896

FASSA STOP-EPS



Cód. Artículo - 289 898

FASSANET 160

Malla de armado de fibra de vidrio resistente a los alcális.



Cod. Artículo	700 960
Medida	1x50m
Masa por unidad de área (red imprimada)	160 g/m² ± 5%
Amplitud de la malla (urdimbre)	4,15 mm ± 5%
Amplitud de la malla (trama)	3,80 mm ± 5%
Resistencia a la tracción (urdimbre)	>35 N/mm
Resistencia a la tracción (trama)	>35 N/mm
Extensión (urdimbre)	>3%±1%
Extensión (trama)	>3%±1%

FASSANET MAXI

Malla de armado de fibra de vidrio resistente a los alcális.



Cod. Artículo	700 960 MA
Medida	1x50m
Masa por unidad de área (red imprimada)	155 g/m² ± 5%
Amplitud de la malla (urdimbre)	7,1 mm ± 5%
Amplitud de la malla (trama)	7,7 mm ± 5%
Resistencia a la tracción (urdimbre)	>43 N/mm
Resistencia a la tracción (trama)	>46 N/mm
Extensión (urdimbre)	4,5%±1%
Extensión (trama)	4,5%±1%

FASSANET ZR 185

Malla de armado bidireccional de fibra de vidrio resistente a los alcális.



Cod. Artículo	700 841
Medida	1x50m
Masa por unidad de área (red imprimada)	185 g/m²± 5%
Amplitud de la malla (urdimbre)	16,7 mm ± 0,2 mm
Amplitud de la malla (trama)	16,7 mm ± 0,2 mm
Resistencia a la tracción (urdimbre)	2.000 N/5cm
Resistencia a la tracción (trama)	2.000 N/5cm
Extensión (urdimbre)	3,6%
Extensión (trama)	3,4%

FASSANET 370

Malla de armado de fibra de vidrio resistente a los alcális.



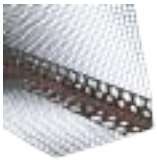
Cod. Artículo	700 962
Medida	1,5x50m
Masa por unidad de área (red imprimada)	368 g/m²± 5%
Amplitud de la malla (urdimbre)	5 mm ± 5%
Amplitud de la malla (trama)	5,90 mm ± 5%
Resistencia a la tracción (urdimbre)	>77 N/mm
Resistencia a la tracción (trama)	>84 N/mm
Fibra de vidrio	88%
Imprimación alcalina (%)	12%

CANTONERA DE PVC CON MALLA



Código Artículo - diversas aristas **Medida -** 2500 mm

CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA



Código Artículo - diversas aristas **Medida -** 2500 mm

CANTONERA DE PVC CON MALLA Y GOTERÓN



Código Artículo - 700 975 **Medida -** 2500 mm

PERFIL DE ÁNGULO VARIABLE



Código Artículo - 700 977 **Medida -** 2500 mm

CANTONERA PARA ARCO



Cód. Artículo - 700 989 **Medida -** 2500 mm

JUNTA DE DILATACIÓN



Código Artículo - diversas medidas **Medida -** 2500 mm

JUNTA DE DILATACIÓN HORIZONTAL



Cód. Artículo - 701 098 **Medida -** 2500 mm

PERFIL DE VENTANAS



Cód. Artículo - diversos espesores y medidas

PERFIL DE VENTANAS CON CINTA DE SELLADO



Cód. Artículo - diversos espesores y medidas

PERFIL DE CUBIERTA



Cód. Artículo - diversos espesores **Medida -** 2500 mm

MALLA PRE-MOLDEADA PARA ÁNGULOS



Cód. Artículo - 700 984 **Cantidad -** 25 uni.

MALLA PRE-MOLDEADA



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 10 uni.

MALLA DE ARMADURA PRE-MOLDEADA EN UN LADO



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 10 uni.

MALLA DE ARMADURA PRE-MOLDEADA EN AMBOS LADOS



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 10 uni.

FASSATAPE



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 1 uni.

TAPON PARA LOS ANCLAJES DEL ANDAMIO



Código Artículo - 289 886 **Medida -** 30 mm

KIT DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA FASSA DORONDO



Espesores disponibles - 3-10 mm **Cantidad -** 100 uni.

FRESA PARA FASSA DORONDO



Cód. Artículo - 701 001 **Cantidad -** 1 uni

KIT DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA FASSA ZYRILLO



Cód. Artículo - diversas medidas **Medida -** 2500 mm

FRESA PARA FASSA ZYRILLO



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 1 uni

FASSA VARIZ



Cód. Artículo - D6000852
Cantidad - Ø 90x1.000 mm.

FASSA VARIQ



Cód. Artículo - D6001352
Medida - 100x100x1000 mm.

FASSA VARIR



Cód. Artículo - D6001452
Medida - 100x160x1000 mm

FRESA PARA CILINDRO DIAMETRO 90



Código Artículo - 701 050

FASSA QUADROLINE EPS



Cód. Artículo - diversas medidas

FASSA QUADROLINE PU



Cód. Artículo - diversas medidas

FIJACIÓN UMP ALU TR



Cód. Artículo - diversos espesores

FIJACIÓN TRA-WIK-ALU-RL



Cód. Artículo - diversos espesores

FASSA ISO-DART



Cód. Artículo - diversas medidas **Cantidad -** 10 uni.

PERFIL DE ARRANQUE EN ALUMINIO CON GOTERÓN



Código Artículo - diversas medidas **Medida -** 2500 mm

PERFIL DE ARRANQUE DE PVC



Código Artículo - diversos espesores **Medida -** 2000 mm

FASSA START FIX

Taco de polietileno a percusión con clavo de acero, para la fijación de perfil de arranque.



Cód. Artículo - 289 146
Longitud - 36 cm

CUÑA PARA PERFILES DE ARRANQUE



Espesores disponibles - 3-10 mm **Cantidad -** 100 uni.

UNIÓN PARA PERFILES DE ARRANQUE



Código Artículo - 289 886 **Medida -** 30 mm

BROCAS PARA LADRILLOS PERFORADOS



Cód. Artículo - diversas longitudes **Cantidad -** 1 uni.

FRESA PARA RENOVACIÓN



Cód. Artículo - 480 849 **Cantidad -** 1 uni.

LLANA PARA REVESTIMIENTOS



Cód. Artículo - 231 109 **Medida 280x130 mm**

MÁQUINA DE CORTE MINICUT

Cortadora para paneles de EPS para cortes pequeños.



Código artículo - 289 575

MÁQUINA DE CORTE FASSA BORTOLO EPS

Máquina de corte FASSA BORTOLO para paneles de EPS.



Código artículo - 289 635

MÁQUINA DE CORTE SPEWE FASSA

Máquina de corte SPEWE FASSA 125 cm - 220V



Código artículo - 288 810

MÁQUINA DE CORTE FASSACUT ROCK

Máquina de corte FASSA BORTOLO para lana de roca, lana de vidrio, corcho, etc.



Código artículo - 289 695

SISTEMA PINTURAS

_SISTEMA SILOXÁNICO 96
_SISTEMA ACRIL-SILOXÁNICO 98
_SISTEMA ACRÍLICO 100
_SISTEMA GREEN VOCATION 104
_SISTEMA SFIDE D'ARTE 113
_SISTEMA SILICATOS 106
_SISTEMA ELASTOMÉRICO 108
_PRODUCTOS RELACIONADOS 119

Glosario

Pintura

Es un material de recubrimiento en estado líquido o sólido, el cual una vez extendido sobre una superficie se adhiere y se endurece formando una película que protege, decora o añade alguna función específica a la superficie sobre la cual se ha aplicado.
Básicamente la pintura tiene principalmente 2 funciones:
• Protección frente la oxidación, corrosión y degradación de materiales.
• Decoración y embellecimiento de materiales y superficies.

La pintura está compuesta de diferentes sustancias químicas, naturales o artificiales, las cuales podemos clasificarlas en los siguientes compuestos básicos:
• Resinas – Se trata del polímero base de la pintura y por ende es el elemento básico, sin la resina no existiría la pintura.
• Pigmentos – Son materiales sólidos que aportan el tono y el color de las pinturas así como otras propiedades como anticorrosiva, luminiscente etc…
• Cargas – Conjunto de materiales y compuestos químicos que aportan y mejoran las propiedades mecánicas, químicas y físicas de las pinturas.
• Aditivos – Son productos químicos que se añaden en pequeñas cantidades y que tienen por objeto alguna función específica de la pintura como agentes humectantes, promotores de formación del film, agentes niveladores, etc…

Permeabilidad o difusividad al vapor de agua
Capacidad que tiene un material para permitir ser atravesado por el vapor de agua, sin alterar su estructura interna.
Impermeabilidad
Resistencia que ofrece un revestimiento a la penetración del agua de lluvia.

Pintura satinada en paredes

Una pintura satinada tiene un acabado intermedio entre opaco y brillante. Este le proporciona características especiales que bien utilizadas pueden mejorar el aspecto de las paredes y toda la decoración en general.

Pintura Acrílica

Está constituida por resinas sintéticas procedentes del ácido acrílico. Estas resinas son muy versátiles, y pueden dar lugar a productos con características muy variadas:
- Elevada resistencia a la alcalinidad del cemento y de la cal.
- Buena resistencia a agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Forman una película con buena hidrorrepelencia.
- Menos sensibles que otros ligantes a las bajas temperaturas y a la humedad.
- Forman una película flexible pero tenaz y con buena adhesión al soporte.
- Estables en su almacenamiento durante largos periodos.

Pintura al silicato

Posee características minerales y está constituida por polisilicato de potasio que, reaccionando químicamente con el soporte, se transforma en silicato de calcio ligándose íntimamente a él.
Las características principales de las terminaciones al silicato son:
- Consolidan el soporte mineral
- Aspecto opaco y “antiguo”
- Resistencia a la intemperie, a los rayos UV y al calor
- Elevada permeabilidad al vapor
- Aplicable sólo sobre soportes minerales

Pintura siloxánica

Está constituida por ligantes siloxanicos; la parte siloxanica reacciona con la cal del soporte, consiguiendo un producto estable (siliconato de calcio) que forma una película definida como de “célula abierta”. La especial característica de esta película es:
- Elevada permeabilidad al vapor
- Impermeable al agua
- Elevada resistencia a la alcalinidad del cemento y de la cal.
- Elevada resistencia a agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Elevada durabilidad
- Excelente aspecto estético

Pintura Acril-siloxánica

Es una mezcla de ligante acrílico y ligante siloxánico, que recoge algunas de las características positivas de los demás ligantes. La especial característica de esta pintura es:
- Elevada resistencia a la alcalinidad del cemento y de la cal.
- Elevada resistencia a agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Impermeable al agua
- Forman una película flexible pero tenaz y con buena adhesión al soporte.
- Estables en su almacenamiento durante largos periodos.

Pintura Elastómerica

Pintura dotada de propiedades elásticas similares a la goma. A temperatura ambiente puede deformarse de forma repetitiva y volver aproximadamente a sus dimensiones iniciales una vez terminados los esfuerzos.

Consumo de Revestimientos Granulados

Revestimiento	Consumo Kg/m²				
	Granulometría (mm)				
	0,6 mm (2 manos)	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
RSR 421	2,5-3,2	2,0-2,5	2,3-2,7	2,6-3,4	3,8-4,2
RX 561	2,5-3,2	2,0-2,5	2,3-2,7	2,6-3,4	4,0-4,6
RTA 549	-	2,0-2,5	2,3-2,7	2,6-3,4	3,8-4,2
FASSIL R 336	2,5-3,2	2,0-2,9	2,3-2,9	-	-
RI-ELAST 225	-	2,0-2,5	2,3-2,7	2,6-3,4	-

Observación: Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación.

FS 412



Botes 16 l

Imprimación/fijador acuoso siloxánico

Imprimación incolora para interior y exterior, al agua, de emulsión siloxánica especialmente diseñada para consolidar y regularizar el soporte, facilitar el anclaje del revestimiento posterior, reducir el consumo de pintura y facilitar su aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Gran poder de penetración y consolidación del soporte
- Excelente rendimiento
- Ideal para sistemas de saneamiento de paredes con humedad por remonte capilar
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Incoloro
Aplicación	Brocha o rodillo
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	16 horas
Peso específico	1,0 kg/l
Dilución	1 parte de FS 412 para 1 parte de agua
Rendimiento	7-9 m²/litro
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC



PS 403



Botes 14 l

Pintura siloxánica transpirable

Pintura al siloxano muy cubriente para mejorar la protección y decoración de fachadas. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie es ideal para edificios con problemas de humedad por capilaridad y zonas marítimas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Elevada repelencia al agua
- Elevada resistencia a hongos y algas
- Resistencia a la luz y colores estables
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Elevada cubrición

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	1,58 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 30%, segunda mano hasta el 20%
Consumo	160-200 g/m² (0,10-0,13 l/m²) por capa
Aplicación	Brocha y rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	4-5 m²/l con 2 manos
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grosor de película seca en relación con un consumo medio recomendado de 0,23 l/m²	clase E_3 (100-200 µm)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Granulometría (EN ISO 787-7)	Clase S_1 (< 100 µm, fino)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC



Pintura siloxánica de protección

Pintura al siloxano usada como pintura decorativa de elevadas prestaciones, sobre revocos de acabado en exteriores, ya sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc, pinturas y revestimientos. Es particularmente idónea para conferir mayor protección a un sistema SATE aumentando la durabilidad.

SKIN 432



Botes 14 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Elevada repelencia al agua
- Elevada resistencia a hongos y algas
- Repelencia a la suciedad
- Mejor estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Elevada cubrición
- Muy buena resistencia a niebla salina

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,52 - 1,56 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 15%, segunda mano hasta el 5-10%
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	4-5 m²/l con 2 manos
Brillo	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 kg/m²·h½)
Granulometría	Clase S_1, fino (S < 100 µm)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Revestimiento siloxánico de protección para sistemas Fassatherm® y fachadas

Revestimiento de acabado en pasta al siloxano impermeable y muy transpirable, reforzado con fibras y usado como revestimiento protector y decorativo, en exteriores, sobre soportes nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, revestimientos y sistema SATE.

RSR 421



Botes 25 kg

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Elevada repelencia al agua
- Elevada resistencia a hongos y algas
- Muy buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	1,70 - 1,90 kg/l
Dilución	listo al uso
Aplicación	Llana
Rendimiento	Ver tabla (pag. 93)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Adhesión	≥ 0,3 MPa
Conductividad térmica	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Granulometría	0.6; 1.0; 1.5; 2.0 mm
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



FX 526



Botes 5 l y 14 l

Imprimación/fijador universal

Imprimación para interior y exterior, al agua, de emulsión acril-siloxánica especialmente diseñada como imprimación de fijación de sellado que, gracias a su poder cubriente y uniformador, crea una superficie de color y homogénea.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mejora el anclaje del producto acabado
- Ideal como preparación en los ciclos decorativos SFIDE D'ARTE
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)
- Alta permeabilidad al vapor

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,61 kg/l
Consumo	de 200 a 250 g/m² por mano (de 0,12-0,16 l/m²) en base al fondo
Dilución	aprox. 5%
Repintado	aprox. 6 horas
Aplicación	Brocha o rodillo
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1, alta
Granulometría	< 0,2 mm
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	16 horas
Rendimiento	6-8 m²/litro
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



PX 505



Botes 5l y 14 l

Pintura acril-siloxánica

Pintura acril-siloxanica de gran cobertura para la protección y decoración de fachadas. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie es ideal para aplicar sobre revocos de acabado en exteriores, sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc, pinturas y revestimientos existentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Elevada repelencia al agua
- Alta resistencia a hongos y algas
- Buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Elevada cubrición

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,47 - 1,57 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 30%, segunda mano hasta el 20%
Aplicación	Brocha y rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	4-5 m²/l con 2 manos
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Granulometría (EN ISO 787-7)	Clase S_2 (< 300 µm, media)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Revestimiento acril-siloxánico para sistemas Fassatherm® y fachadas

Revestimiento de acabado en pasta acril-siloxanico impermeable y transpirable, usado como revestimiento protector y decorativo, en exteriores, sobre soportes sea nuevos que existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, revestimientos y sistema SATE.

RX 561

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Elevada repelencia al agua
- Alta resistencia a hongos y algas
- Buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,70 - 1,90 kg/l
Dilución	añadir hasta un 2% de agua si fuera necesario
Aplicación	Llana
Rendimiento	Ver tabla (pag. 93)
Absorción de agua líquida	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Adhesión	≥ 0,3 MPa
Conductividad térmica	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Granulometría	0.6; 1.0; 1.5; 2.0; 3.0 mm
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Botes 25 kg



Revestimiento acril-siloxánico para sistemas Fassatherm® y fachadas efecto Ribbé

Revestimiento de acabado en pasta compuesto por copolímeros acrílicos y polisiloxanos especiales en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos que mejoran su trabajabilidad y adherencia. Se utiliza en exteriores en superficies verticales como revestimiento protector y decorativo de efecto rayado. También se utiliza en enfoscados a base de cal-cemento, en enrasados armados y en el sistema de aislamiento térmico por el exterior FASSATHERM.

RIBBE F

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente hidrorepelencia
- Buena transpirabilidad
- Elevada protección
- Producto que evita el desarrollo de un amplio espectro de especies de algas y mohos
- Efecto estético

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Aplicación	Llana
Peso específico	1,70-1,90 kg/l
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Consumo	aprox. 2,4-2,9 kg/m² en base al soporte
Adhesión (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-s1,d0



Botes 25 kg



FA 249



Botes 1 l, 5 l y 16 l



Imprimación/fijador acuoso acrílico

Imprimación para interior y exterior, al agua, de emulsión acrílica especialmente diseñada para consolidar y regularizar el soporte, facilitar el anclaje del revestimiento posterior, reducir el consumo de pintura y facilitar su aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Incoloro / Ver tamaños
Aplicación	Brocha o rodillo
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	6-8 horas
Peso específico	1,0 kg/l
Consumo	aprox. 30-50 g/m² (0,03-0,05 l/m²) en base a la absorción del soporte
Dilución	1 parte de FA 249 para 6 - 8 partes de agua aprox.
Rendimiento	25 m²/litro
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

F263A



Botes 5 l y 14 l



Fondo de relleno con efecto revoco fino para exteriores e interiores

Imprimación compuesta de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, áridos finos y granulados seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada capacidad de relleno
- Fácil aplicación
- Granulometría < 0,5 mm
- Efecto revoco fino

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco / Ver tamaños
Aplicación	Rodillo
Peso específico	aprox. 1,7 kg/l
Consumo	aprox. 280-420 g/m² (0,17-0,25 l/m²) por capa
Rendimiento	aprox. 4-6 m²/l
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1, alta
Dilución	5-7 % con agua
Repintado (20°C y 60% de humedad)	aprox. 6 horas

Imprimación pigmentada para interiores

Imprimación pigmentada hidrosoluble, compuesta por aglomerantes orgánicos en emulsión acuosa.

PIGMENTO 013

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Buena cobertura del soporte
- Permite el ahorro de pintura
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)
- Puede ser pigmentado

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,55 kg/l
Consumo	aprox. 100-130 g/m² por mano (0,064-0,084 l/m²)
Repintado (20°C y 65% de humedad)	aprox. 4 horas
Secado	Al tacto en 30-40 minutos
Dilución	15-20% con agua
Aplicación	Brocha, rodillo o airless
Rendimiento	aprox. 12-15 m²/l por mano
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	4-6 horas
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Botes 5 l y 14 l



Pintura al agua transpirable profesional para interiores

Pintura al agua con inertes finos de elevada calidad y dióxido de titanio. La utilización de aditivos de última generación garantiza un elevado punto de blanco, facilidad de aplicación a rodillo, a brocha o airless y una elevada cubrición.

FASSA EASY 2.0

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Para grandes superficies
- Elevado poder de relleno y cubrición
- Óptimo punto de blanco
- Elevada transpirabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Peso específico	aprox. 1,73 kg/l
Consumo	aprox. 260-310 g/m² por 2 manos (0,15-0,18 l/m²)
Rendimiento	aprox. 5,5-6,5 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Granulometría (EN ISO 1524)	Fina
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 5
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1, alta
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 6,0 m²/l)
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto clase A
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Botes 14 l



LV 207



Botes 1 l, 4 l y 14 l



Pintura super lavable de efecto liso

Pintura de elevada calidad, al agua para interiores, apta para cualquier tipo de soporte: Revocos o enlucidos (cal o cal/cemento), yesos, placas de yeso laminado, pinturas y revestimentos existentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Alto poder de cobertura
- Resistencia al frote en húmedo
- Proporciona homogeneidad
- Sin disolventes (base agua)
- Super lavable
- Acabado mate
- Aspecto aterciopelado

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,41-1,50 kg/l en función de la base
Consumo	185-215 g/m² 0,12-0,14 l/m² (a trabajo terminado a 2 manos)
Dilución	Rodillo hasta 25%, brocha hasta 30-35%
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Granulometría (EN ISO 1524)	Fina
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 1
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 1 (con rendimiento de 5 m²/l)
Rendimiento	7-8 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°, muy mate
Resistencia al lavado (UNI 10560)	Superior a 5.000 ciclos (superlavable)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

GYPSOPAINT



Botes 5 l y 14 l



Pintura acrílica para placas de yeso laminado

Pintura al agua para interiores, ideal para placas de yeso laminado y apta para cualquier tipo de soporte: Revocos o enlucidos (cal o cal/cemento), yesos, pinturas y revestimentos existentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Alto poder de cobertura
- Resistencia al frote en húmedo
- Proporciona homogeneidad
- Sin disolventes (base agua)
- Super lavable
- Acabado mate

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,48 kg/l
Consumo	150-190 g/m² por mano en base a la absorción del soporte
Dilución	con agua: 10-15% en peso
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Tiempo de espera entre manos	aprox. 6 horas a 20°C y 60% de humedad
Rendimiento	aprox. 4-5 m²/l (2 manos)
Resistencia al lavado (UNI 10560)	1.000 ciclos
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 a 85 °, muy mate
Granulometría	Fina
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 2
Relación de contraste	Clase 1 (con rendimiento de 5 m²/l)
Temperatura de aplicación	+5 °C a + 30 °C

PB 260 ACTIVE

Pintura al agua con proteción contra los mohos y transpirable

Pintura al agua para interiores, protegida contra un amplio espectro de especies de mohos, apta para cualquier tipo de soporte: Revocos o enlucidos (cal o cal/cemento), yesos, placas de yeso laminado, pinturas y revestimentos existentes.



Botes 5 l y 14 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente protección contra los mohos
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Elevada cubrición
- Resistencia al frote en húmedo
- Proporciona homogeneidad
- Sin disolventes (base agua)
- Acabado mate

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,65 kg/l
Dilución	Primera mano hasta el 35%, segunda mano hasta el 25%
Aplicación	Brocha, rodillo
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1; alta
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 3
Resistencia al lavado (UNI 10560)	500 ciclos
Tiempo de espera entre manos	mínimo 4 horas
Rendimiento	aprox. 4,5-6 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°, muy mate
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



FASSA HOME 3.0

Pintura al agua transpirable e hidrorepelente para interiores

Es una pintura al agua para interiores con una apariencia muy opaca y fácilmente aplicable. Se usa como pintura para interiores sobre cualquier pared revocada o PYL. Confiere a las paredes homogeneidad y un excelente punto blanco. Dotada con muy alta transpirabilidad, también se puede aplicar sobre revocos macroporosos.



Botes 14 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado punto blanco
- Efecto super mate
- Elevado acabado estético
- Fácil retoque
- Elevado rendimiento y capacidad de nivelación
- Resistencia al frote húmedo Clase 3

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Peso específico	aprox. 1,66 kg/l ± 2%
Consumo	aprox. 270-330 g/m² en 2 manos (0,16-0,20 l/m²)
Rendimiento	aprox. 5-6 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783-2)	Sd < 0,14 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1, alta
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 3
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-1)	Clase W_1, alta
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85 °, muy mate
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 5,5 m²/l)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



PA 202 ACTIVE



Botes 14 l



Pintura acrílica con elevada cubrición para fachadas

Para la protección y decoración de fachadas. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie es ideal para aplicar sobre revocos de acabado en exteriores, sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc, o pinturas y revestimientos existentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Alta resistencia a hongos y algas
- Muy buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente al envejecimiento y la suciedad
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Elevada cubrición
- Resistente a la intemperie

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,47 - 1,56 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 30%, segunda mano hasta el 20%. Para colores de bases neutras, extra deep y medium, hasta el 15%.
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	aprox. 4-5 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Brillo	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Granulometría	Clase S_2, media (S < 300 µm)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

MR 287



Botes 5 l y 14 l



Pintura acrílica de elevado nivel de relleno

Pintura acrílica dotada de elevada hidrorepelencia, resistencia a los álcalis y buena capacidad de relleno y cobertura. Ideal para aplicar sobre revocos de acabado en exteriores, sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc, o pinturas y revestimientos existentes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Resistente al envejecimiento y la suciedad
- Excelente rendimiento
- Elevada cubrición

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,49 - 1,73 kg/l
Dilución	aplicación con brocha hasta el 10%, aplicación con rodillo hasta el 5%
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	4-5 m²/l con 2 manos
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Brillo	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 kg/m²·h½)
Granulometría (EN ISO 787-7)	Clase S_2, media (S < 300 µm)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

Pintura acrílica lisa para fachadas

Pintura acrílica lisa mate, con alto poder de cobertura para la protección y decoración de fachadas. Ideal para aplicar sobre revocos a base de cal, cal-cemento, nuevos como pintados. También se utiliza como pintura al agua decorativa para hormigón, con función de barrera contra el CO2, de acuerdo con los usos previstos por la norma EN 1504-2 con sistema de certificación de conformidad tipo 4.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado liso
- Permeable al vapor
- Alta resistencia a hongos y algas
- Muy buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Resistente al envejecimiento y la suciedad
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Elevada cubrición
- Proporciona protección extra a la carbonatación del hormigón

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,25 - 1,32 kg/l
Dilución	aprox. 5-8% si se aplica a pincel; ninguna diluición se se aplica con rodillo
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Tiempo de espera entre manos	mínimo 6 horas
Rendimiento	5-7 m²/l con 2 manos
Brillo	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Granulometría	Clase S_1, fino (S<100 µm)
Permeabilidad al CO_2 (EN 1062-6)	Clase C_1 (Sd > 50 m)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

PG 288 PROTECT



Botes 14 l

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 1504-2 PI-MC-IR



Pintura elastomérica para la protección del hormigón

Pintura de protección y decoración en estructuras de hormigón, protegiéndolas contra la carbonatación, o como un acabado para enlucidos a base de cal/cemento con microfisuraciones. C 285 BETON-E, cumple con la norma EN 1504-2:2005.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada protección al hormigón
- Resistente a hongos y algas
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Excelente resistencia al hielo y a las sales de deshielo
- Buena elasticidad
- Ideal para rehabilitación
- Resistente a intemperie
- Sin disolventes (base agua)
- Cumple con la norma EN 1504-2:2005

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,40 kg/l
Dilución	de 0-15%
Aplicación	Brocha, rodillo o airless
Tiempo de espera entre manos	mínimo 24 horas
Rendimiento	1,7-3,6 m²/l con 2 manos
Permeabilidad al CO_2 (EN 1062-6)	Clase C_1 (Sd > 50 m)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A_3 (23°C)
Absorción capilar y permeabilidad al agua(EN 1062-3)	Conforme (W < 0,1 kg/m²·h½)
Brillo	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

C 285 BETON E



Botes 14 l

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 1504-2 PI-MC-IR



RTA 549



Botes 25 kg



Revestimiento acrílico para sistemas Fassatherm® y fachadas

Revestimiento de acabado en pasta acrílico impermeable y transpirable, usado como revestimiento protector y decorativo, en exteriores, sobre soportes sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc, pinturas y revestimientos existentes y sistemas Fassatherm®.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Permeable al vapor
- Elevada resistencia al agua
- Resistente a hongos y algas
- Resistencia a la luz y colores estables
- Resistente a la intemperie
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,70 - 1,90 kg/l
Dilución	añadir hasta un 2% de agua si fuera necesario
Aplicación	Llana
Rendimiento	Ver tabla (pag. 93)
Permeabilidad al vapor	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 kg/m²·h½)
Adhesión	≥ 0,3 MPa
Conductividad térmica	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Granulometría	1.0; 1.5; 2.0 mm
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

FASSIL F 328



Botes 16 l



Imprimación/fijador acuoso a base silicatos

Imprimación acuosa incolora para interior y exterior, al silicato especialmente diseñada para consolidar y regularizar el soporte, facilitar el anclaje del revestimiento posterior, antes de la aplicación de productos de acabado del SISTEMA SILICATOS.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Transpirable
- Alta permeabilidad al vapor
- Gran poder de penetración y consolidación del soporte
- Excelente rendimiento
- Adecuado para sistemas de saneamiento de paredes húmedas
- Ideal para patrimonio histórico
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Incoloro
Peso específico	aprox. 1 kg/l
Consumo	aprox. 100-150 g/m² (0,10-0,15 l/m²) en base a la absorción del soporte
Dilución	1 parte de FASSIL F 328 para 1 parte de agua
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	16 horas
Rendimiento	aprox. 7-9 m²/l
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

Pintura lisa al silicato

Pintura al silicato para la protección y decoración de fachadas. El ligante de silicato potásico consigue mediante una reacción química una unión insoluble entre la pintura y el sustrato. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie es ideal para edificios con problemas de humedad por capilaridad y para edificios de patrimonio histórico.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta permeabilidad al vapor
- Transpirable
- Resistente al agua
- Alta resistencia a hongos y algas
- Buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia al calor
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Acabado mineral
- Elevada cubrición
- Ideal para patrimonio histórico y sistemas de saneamiento de morteros

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,47 kg/l
Dilución	primera mano hasta 30%, segunda mano hasta el 20%
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 8 horas
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 g/m²·h½)
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 2
Rendimiento	aprox. 3,5-4,5 m²/l (2 manos)
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Relación de contraste (EN ISO 6504-3)	Clase 1 (con rendimiento de 4 m²/l)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

FASSIL P 313



Botes 5 l y 14 l



Revestimiento al silicato para sistemas Fassatherm® y fachadas

Revestimiento al silicato muy transpirable, usado como revestimiento protector y decorativo, en exteriores, sobre soportes sea nuevos o existentes a base de cal, cal-cemento. Por su resistencia al envejecimiento y a la intemperie es ideal para edificios con problemas de humedad por capilaridad, para edificios de patrimonio histórico y sistema SATE.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta permeabilidad al vapor
- Transpirable
- Resistente al agua
- Alta resistencia a hongos y algas
- Buena estabilidad de los colores en el tiempo
- Resistente a la intemperie
- Resistencia al calor
- Excelente rendimiento
- Gran durabilidad
- Sin disolventes (base agua)
- Acabado mineral
- Elevada cubrición
- Ideal para patrimonio histórico y sistemas de saneamiento de morteros

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	1,70 - 1,90 kg/l
Dilución	listo al uso
Aplicación	Llana
Rendimiento	Ver tabla (pag. 93)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Adhesión	≥ 0,3 MPa
Conductividad térmica	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Granulometría	0.6; 1.0; 1.5 mm
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

FASSIL R 336



Botes 25 kg



FOND-ELAST 223



Botes 25 kg



Imprimación elastomérica acril-siloxánica

Imprimación que uniforma y rellena con efecto enlucido para exteriores e interiores con una elevada elasticidad y repelencia al agua, como fondo para pinturas elastoméricas; es adecuada para ser aplicada sobre cualquier enlucido de acabado a base de cal-cemento, en exteriores e interiores, con el fin de reducir las microfisuras superficiales (ancho máximo 0,3 mm) que se forman con el paso del tiempo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada repelencia al agua
- Alto poder de sellado
- Buena elasticidad
- Ideal para rehabilitación
- Cubre microfisuras
- Resistente a la intemperie
- Sin disolventes (base agua)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Peso específico	aprox. 1,53 kg/l
Granulometría máxima	0,5 mm
Dilución	hasta el 10%
Aplicación	Brocha, rodillo
Rendimiento	aprox. 4-5 m²/l por mano
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	12 horas
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_2, media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m²·h½
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-1)	Clase W_3, baja
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

RI-ELAST 225



Botes 25 kg



Revestimiento elastomérico acril-siloxánico

Revestimiento compuesto por aglomerantes elastoméricos y polisiloxanos, especial para exteriores, sobre enlucidos a base de cal-cemento cuando se necesita un acabado apto para prevenir la formación de microfisuras superficiales (ancho máximo 0,3 mm) con el paso del tiempo, o solucionar microfisuras.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada repelencia al agua
- Resistente a hongos y algas
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Excelente resistencia al hielo y a las sales de deshielo
- Buena elasticidad
- Ideal para rehabilitación
- Resistente a la intemperie
- Sin disolventes (base agua)
- Cubre microfisuras

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,70 - 1,90 kg/l
Dilución	añadir hasta un 2% de agua si fuera necesario
Aplicación	Llana
Rendimiento	Ver tabla (pag. 93)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Adhesión	> 0,3 MPa
Conductividad térmica	λ =0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	C-s1,d0
Granulometría	1.0; 1.5 mm
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC

Pintura elastomérica acril-siloxánica

PE 224 ELAST

Pintura al agua protectora y decorativa con un alto grado de elasticidad y repelencia al agua; es adecuada para ser aplicada sobre cualquier enlucido a base de cal-cemento en exteriores cuando se necesita un acabado apto para minimizar la formación de microfisuras superficiales (ancho máximo 0,3 mm) con el paso del tiempo, o cubrir microfisuras.



Botes 14 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada repelencia al agua
- Resistente a hongos y algas
- Elevada resistencia al envejecimiento
- Buena elasticidad
- Ideal para rehabilitación
- Cubre microfisuras
- Resistente a la intemperie

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,39-1,49 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 15%, segunda mano hasta el 5%
Aplicación	Brocha o rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 4 horas
Rendimiento	5-6 m²/l con 2 manos
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G_3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_3, baja (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Granulometría (ISO 787-7)	Clase S_3, gruesa (S < 1500 µm)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Imprimación acuosa en micro emulsión

MIKROS 001

Imprimación en micro emulsión acrílica para interior y exterior para aplicar antes de la aplicación de los productos de acabado de las líneas GREEN VOCATION, SFIDE D'ARTE, ACRÍLICA y ACRIL-SILOXÁNICA.



Botes 4 l y 12 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)
- Alta penetración e impregnación
- Muy bajo contenido de COV

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro
Peso específico	aprox. 1,00 kg/l
Dilución	del 50% al 100% sobre fondos absorbentes como yeso y placas de yeso laminado; del 100% al 200% sobre revocos a base de cal, cal/cemento; del 200% al 300% sobre hormigón
Aplicación	Brocha o rodillo
Tiempo de espera para aplicación de pinturas o revestimientos	4 horas
Rendimiento	8-14 m²/l en base a la absorción del soporte
Consumo	0,07-0,125 l/m² en base a la absorción del soporte
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



EVOC MATT



Botes 2,5 l y 10 l

Pintura ecológica al agua mate

Es una pintura al agua para superficies interiores formulada con materias primas de bajo impacto ambiental. Inodora y con bajísimas emisiones de COV, que resulta particularmente indicada para pintar paredes y techos. Es apta para pintura en ambientes con presencia de alimentos según norma UNI 11021: 2002. Especialmente utilizada en entornos sometidos a higiene alimentaria con protocolo HACCP (restaurantes, bares, cantinas, etc…) en donde se deba garantizar un alto estándar de higiene y una completa limpieza de las superficies. La formulación especial permite obtener una película de pintura muy resistente al lavado y resistente a la abrasión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado mate
- Fácilmente limpiable
- Super lavable
- No se ensucia
- Resistencia al frote en húmedo
- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Al agua, sin disolventes
- Ideal para ambientes con presencia de alimentos. Según la norma UNI 11021:2002

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,38 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 5%, segunda mano hasta el 5%
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Tiempo de espera entre manos	mínimo 4 horas
Rendimiento	soportes rugosos: aprox. 4,5-5,5 m²/l (2 manos) soportes lisos: aprox. 7-8 m²/l (2 manos)
Brillo	< 10 GU a 85°, mate
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 1
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



EVOC SATIN



Botes 2,5 l y 10 l

Pintura ecológica al agua satinada

Es una pintura al agua para superficies interiores formulada con materias primas de bajo impacto ambiental. Inodora y con bajísimas emisiones de COV, que resulta particularmente indicado para pintar paredes y techos. Es apta para pintura en ambientes con presencia de alimentos según norma UNI 11021: 2002. Especialmente utilizada en entornos sometidos a higiene alimentaria con protocolo HACCP (restaurantes, bares, cantinas, etc…) donde se deba garantizar un alto estándar de higiene y una completa limpieza de las superficies. La formulación especial permite obtener una película de pintura muy resistente al lavado y resistente a la abrasión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado satinado
- Fácilmente limpiable
- Super lavable
- No se ensucia
- Resistencia al frote en húmedo
- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Al agua, sin disolventes
- Ideal para ambientes con presencia de alimentos. Según la norma UNI 11021:2002
- Muy bajo contenido de COV

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,28 kg/l
Dilución	primera mano hasta el 5%, segunda mano hasta el 5%
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Tiempo de espera entre manos	mínimo 4 horas
Rendimiento	soportes rugosos: aprox. 4,5-5,5 m²/l (2 manos) soportes lisos: aprox. 7-8 m²/l (2 manos)
Brillo	20 GU aprox. a 60°, satinado
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 1
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



EOS 001

Pintura ecológica al agua transpirable

Pintura al agua para interiores transpirable. Presenta un bajísimo contenido en compuestos orgánicos volátiles y asegura una altísima transpirabilidad. Es inodora, tanto durante la aplicación como posteriormente haciendo innecesario airear los espacios antes y después de su utilización. Resulta particularmente indicada para aplicar sobre revocos de acabado a la cal, cal-cemento, yeso y placa de yeso laminado, sobre superficies nuevas o ya pintadas.



Botes 4 l y 12 l

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado mate
- Fácilmente limpiable
- Resistencia al frote en húmedo
- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)
- Muy bajo contenido de COV

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,67 kg/l
Dilución	primera mano hasta 25%, segunda mano hasta el 20%
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	V > 150 g/m²*d Sd < 0,14 m
Tiempo de espera entre manos	mínimo 5 horas
Rendimiento	soportes rugosos: aprox. 4-5 m²/l (2 manos) soportes lisos: aprox. 7-8 m²/l (2 manos)
Brillo	< 5 GU a 85°, muy mate
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 30 ºC





SPHAERA 001



Botes 4 l y 12 l



Pintura anti condensación al agua con micro esferas de cerámica con efecto fonoabsorbente

Pintura al agua para interiores, protectora y decorativa, con bajísimo contenido de compuestos orgánicos volátiles, "sin disolventes". Está compuesta por micro esferas de cerámica especiales que aumentan el efecto fonoabsorbente y reducen la condensación superficial, mejorando el confort habitacional. La acción sinérgica con aditivos particulares, ayuda a frenar la proliferación de mohos en las paredes mejorando la calidad del aire interior, en particular de ambientes húmedos o sometidos a condensación superficial como cocinas, baños, lavanderías, bodegas, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Efecto fonoabsorbente
- Reduce la condensación superficial
- Mayor resistencia al desarrollo de mohos
- Mejora la calidad del aire interior
- Resistencia al agua y a la humedad
- Acabado mate
- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Sin disolventes (base agua)
- Muy bajo contenido de COV

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Peso específico	aprox. 1,15 kg/l
Dilución	Primera mano hasta 10%, segunda mano hasta el 5%
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 5 horas
Rendimiento	soportes rugosos: aprox. 5,7-7,1 m²/l (2 manos) soportes lisos: aprox. 2,8-3,5 m²/l (2 manos)
Brillo	< 5 GU a 85°, muy mate
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 2
Resistencia al lavado (UNI 10560)	1.000 ciclos
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

POTHOS 003



Botes 4 l y 10 l



Pintura al agua anticontaminación

Pintura al agua para interiores, que capta y transforma el formaldehído presente en el interior de los entornos en compuestos estables e inocuos. Resulta particularmente indicada para aplicar sobre revocos de acabado a la cal, cal-cemento, yeso y placas de yeso laminado, sobre superficies nuevas o ya pintadas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Capta y transforma el formaldehído
- Reduce en un 70 % el formaldehído libre
- Pintura anticontaminación
- Acabado super mate
- Fácilmente limpiable
- Resistencia al frote en húmedo
- Exento de olores
- Permeabilidad al vapor
- Excelente rendimiento
- Sin disolventes (base agua)
- Muy bajo contenido de COV
- Eficacia duradera

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco
Peso específico	aprox. 1,48 kg/l
Dilución	primera mano hasta 10%, segunda mano hasta el 10-15%
Aplicación	Brocha, rodillo
Tiempo de espera entre manos	mínimo 5 horas
Rendimiento	aprox. 5-7 m²/l a trabajo terminado (2 manos)
Brillo (EN ISO 2813)	< 5 GU a 85°, muy mate
Resistencia al lavado (UNI 10560)	1.000 ciclos
Resistencia al frote en húmedo (EN ISO 11998)	Clase 2
Relación de contraste (ISO 6504-3)	Clase 2 (con rendimiento de 6 m²/l)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

Pintura mineral a base de cal

Pintura decorativa mineral a base de cal aérea, para interiores y exteriores. Es adecuada para aplicar sobre bio-enfoscados de acabado a base de cal aérea, sobre bio-revestimientos murales, sobre enlucidos minerales y sobre enlucidos a base de cal hidráulica natural. Es ideal en obras de restauración de edificios de valor histórico-artístico.

RICORDI CALCE A PENNELO

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado mineral
- Aspecto antiguo y matizado
- Elevada transpirabilidad
- Para interiores y exteriores
- Fácil uso

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,30 kg/l
Consumo	150-200 g/m² por mano (0,12-0,15 l/m²)
Dilución	primera mano hasta el 30%, segunda mano hasta el 20%
Aplicación	Brocha
Tiempo de espera entre manos	mínimo 4-6 horas
Rendimiento	4-5 m²/l a trabajo terminado a 2 manos
Espesor película seca (Norma EN 1062-1)	Clase E_2, con un consumo de 0,22 l/m² (50 µm < E ≤ 100 µm)
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S_1, fino (S < 100 µm)
Grado de transmisión agua-vapor (EN ISO 7783)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W_1, alta (w > 0,5 kg/m²$h^{1/2}$)
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G_3, mate (≤ 10 GU a 85°)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Botes de 1 l, 4 l y 14 l



Enlucido mineral fino con cal moldeable

Producto mineral decorativo con efecto enlucido a base de cal, áridos calizos con granulometrías seleccionadas, pigmentos y aditivos específicos para mejorar su aplicación.

RICORDI PIETRA FINE

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado mineral
- Aspecto antiguo y matizado
- Elevada transpirabilidad
- Para interiores y exteriores
- Fácil uso

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 0,7 mm
Espesor máximo	hasta 2 mm
Viscosidad	Consistencia pastosa
Aplicación	Esponja o Llana de acero
Consumo	2,5-3,0 kg/m² con dos capas acabado
Grado de transmisión del vapor de agua (EN 1062-1)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-1)	Clase W_1, alta (W > 0,5 kg/m²·h½)
Temperatura de aplicación	de +8 °C a + 30 °C



Botes 2,5 kg y 20 kg



RICORDI MATERIA



Botes 2,5 kg, 5 kg y 20 kg



Estuco decorativo mineral para interiores a base de cal

Estuco decorativo mineral para interiores a base de cal. Se aplica sobre enlucidos y enrasados a base de conglomerados hidráulicos o a base de cal. También sobre placas de yeso laminado con aplicación previa de imprimación (FX 526 y MIKROS 001).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta transpirabilidad
- Alta decoración de interiores, inclusive de valor histórico o artístico
- Excelente poder de relleno
- Efectos: materia, compacto, cemento, rayado y travertino
- Superficies lisas y satinadas con tonos de mármol y efectos matizados
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,68 kg/l
Granulometría	< 0,7 mm
Consumo	2,5-3,0 kg/m² con dos capas acabado
Viscosidad	Consistencia pastosa
pH	11-13
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783-2)	40 < μ < 60
Capa de aire equivalente (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m con un espesor de alrededor de 0,8 mm (Clase V1)
Contenido de COV máximo en el producto blanco	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase A+ en la versión blanca
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

RICORDI MARMO



Botes 2,5 kg, 5 kg y 20 kg



Acabado decorativo mineral para interiores de efecto marmóreo

Acabado decorativo mineral para interiores a base de cal, satinado. Se aplica sobre Ricordi Materia, enlucidos y enrasados a base de conglomerados hidráulicos o a base de cal. También sobre placas de yeso laminado con aplicación previa de imprimación (FX 526 y MIKROS 001).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta transpirabilidad
- Alta decoración de interiores, inclusive de valor histórico o artístico
- Excelente poder de relleno
- Superficies lisas y satinadas con tonos de mármol y efectos matizados
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,64 kg/l
Granulometría	< 0,4 mm
Consumo	2,0-2,5 kg/m² (acabado)
Viscosidad	Consistencia pastosa
pH	11-13
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783-2)	40 < μ < 60
Capa de aire equivalente (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m con un espesor de aprox. 0,4 mm (Clase V1)
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase A+ en la version blanca
Contenido de COV máximo en el producto blanco	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l
Temperatura de aplicación	de +10 °C a + 30 °C

Estuco decorativo mineral para interiores de efecto estuco brillante

Estuco decorativo mineral para interiores a base de cal, de aspecto brillante. Se aplica sobre Ricordi Materia, enlucidos y enrasados a base de conglomerados hidráulicos o a base de cal. También sobre placas de yeso laminado con aplicación previa de imprimación (FX 526 y MIKROS 001).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta transpirabilidad
- Decoración de interiores, inclusive de valor histórico o artístico
- Excelente poder de relleno
- Superficies lisas y brillantes con efectos matizados y refinados
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,47 kg/l
Granulometría	Producto fino
Consumo	1,0-1,2 kg/m² (acabado)
Viscosidad	Consistencia pastosa
pH	11-13
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783-2)	40 < μ < 60
Capa de aire equivalente (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m con un espesor de aprox. 0,3 mm (Clase V1)
Contenido de COV máximo en el producto blanco	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	clase A+ en la versión blanca
Temperatura de aplicación	de +10 °C a + 30 °C

RICORDI STUCCO



Botes 2,5 kg, 5 kg y 20 kg



Acabado decorativo con preciosos pigmentos de efecto metálico

Acabado decorativo con preciosos pigmentos de efecto metálico para interiores a base de polímeros en dispersión acuosa. Se aplica sobre revocos de acabado y regularizadores (a base de conglomerados hidráulicos, cal o yeso), placas de yeso laminado y sobre superficies ya pintadas. También como efecto decorativo sobre Ricordi Materia y Ricordi Marmo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Decoración de interiores en estilo clásico y moderno
- Permite obtener acabados rugosos dorados y plateados de aspecto metálico
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,20 kg/l
Resistencia al frote en húmedo según UNI EN 13300	Clase 2
Rendimiento	7-10 m²/l en dos capas
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto base tintométrica gold: clase A+ base tintométrica silver: clase A+
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Contenido de COV máximo en las bases tinto-métricas	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l

DESIDERI LUCE



Botes 1 l, 2,5 l y 5 l



DESIDERI PERLA



Botes 1 l y 2,5 l



Acabado decorativo iridiscente de aspecto policromático, liso y sedoso

Acabado decorativo iridiscente de aspecto policromático, liso y sedoso para interiores a base de polímeros en dispersión acuosa, con pigmentos nacarados. Se aplica sobre revocos de acabado y regularizadores (a base de conglomerados hidráulicos, cal o yeso), placas de yeso laminado y sobre superficies ya pintadas. También como efecto decorativo sobre Ricordi Materia y Ricordi Marmo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Decoración de interiores en estilo clásico y moderno
- Aspecto aterciopelado
- Permite obtener acabados rugosos
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Plata + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,20 kg/l
Resistencia al frote en húmedo según UNI EN 13300	Clase 2
Rendimiento	4-6 m²/l en dos capas
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la base tintométrica silver: clase A+
Temperatura de aplicación	de +10 °C a + 35 °C
Contenido de COV máximo en las bases tinto-métricas	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l

DESIDERI CRISTALLO



Botes 1 l y 2,5 l



Acabado decorativo para interiores con efecto arena/metálico

Acabado decorativo para interiores con efecto arena/metálico a base de polímeros en dispersión acuosa con pigmentos especiales nacarados. Se aplica sobre revocos de acabados y regularizadores (a base de conglomerados hidráulicos, cal o yeso), placas de yeso laminado y sobre superficies ya pintadas. Verificar previamente la adhesión sobre pinturas lavables orgánicas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Decoración de interiores en estilo clásico y moderno
- Acabados decorativos de fácil y rápida aplicación
- De aspecto rugoso y metálico brillante
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Plata + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,34 kg/l
Resistencia al frote en húmedo según UNI EN 13300	Clase 2
Rendimiento	7-10 m²/l por mano
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la base tintométrica silver: clase A+
Temperatura de aplicación	de +10 °C a + 30 °C
Contenido de COV máximo en las bases tinto-métricas	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l

Acabado decorativo para interiores opaco y rugoso

Acabado decorativo para interiores opaco, rugoso al tacto y ligeramente perlescente. Se aplica sobre revocos de acabados y regularizadores (a base de conglomerados hidráulicos, cal o yeso), placas de yeso laminado y sobre superficies ya pintadas. Verificar previamente adhesión sobre pinturas lavables orgánicas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Decoración de interiores en estilo clásico y moderno
- Acabados decorativos de fácil y rápida aplicación
- De aspecto opaco y agradablemente esfumado
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,30 kg/l
Resistencia al frote en húmedo según UNI EN 13300	Clase 2
Rendimiento	7-10 m²/l por mano
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la versión blanca: clase A+
Temperatura de aplicación	de +10 °C a + 30 °C
Contenido de COV máximo en las bases tinto-métricas	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l

DESIDERI MINERALE



Botes 1 l y 5 l



Acabado decorativo para interiores y exteriores con aspecto envejecido

Acabado decorativo para la decoración de interiores y exteriores a base de polímeros acril-siloxánicos en dispersión acuosa, con pigmentos resistentes a la luz. Se aplica sobre revocos de acabados y regularizadores a base de cal, cal-cemento y hormigón.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Decoración de interiores en estilo clásico y moderno
- Protegido contra el desarollo de algas y mohos
- De aspecto envejecido
- Acabados decorativos de fácil y rápida aplicación
- De aspecto envejecido
- Selección de colores con Sistema Tintométrico (ColorLife)

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,00 kg/l
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-2)	Clase W3 (w_{24} = 0,06 kg/m²h^{0,5}, baja)
Rendimiento	20-25 m²/l por mano
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783-2)	Clase V_1, alta (Sd < 0,14 m)
Clase de emisiones del producto de acuerdo con el Decreto de la República Francesa del 19 de abril de 2011	Clase de emisión del producto en la base tintométrica neutra: clase A+
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Contenido de COV máximo en las bases tinto-métricas	< 1 g/l
Contenido de COV máximo en el producto de color	< 15 g/l

DESIDERI VELO



Botes 1 l y 5 l



DESIDERI VELLUTO



Botes 2,5 kg y 20 kg



Alisado de aspecto mineral potenciado con siloxanos

Es un producto decorativo para exteriores que permite obtener un acabado liso en revestimientos plásticos gruesos aplicados sobre enrasados reforzados a base de cal/cemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado liso
- Disponible en color
- Elevada transpirabilidad
- Para exteriores e interiores
- Protegido contra el desarollo de algas y mohos

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco + selección de carta de colores
Peso específico	aprox. 1,65 kg/l
Dilución	Listo al uso
Aspecto del producto	Consistencia pastosa
Granulometría	0,3 mm aprox.
Consumo	2,5 kg/m² aprox.
Permeabilidad al vapor de agua (Norma EN ISO 7783)	Clase V_2, media (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorción de agua líquida (Norma EN 1062-3)	Clase W_2, media (0,1 kg/m²·h½ < W ≤ 0,5 kg/m²·h½)
Adhesión (EN 1542)	> 0,3 MPa
Conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	B-s1, d0
Temperatura de aplicación	de +10°C a +30°C

DESIDERI PROTETTIVO



Botes 1 l



Protector transparente para productos decorativos

Es un acabado transparente de aspecto satinado para interiores caracterizado por una alta capacidad de lavado. Se utiliza para dar mayor protección y resistencia a las superficies embellecidas con RICORDI MATERIA y con los productos decorativos de la línea DESIDERI, sin alterar el efecto estético original.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Aspecto satinado
- Elevada trabajabilidad
- Dureza y resistencia a los detergentes domésticos
- Para interiores
- No altera el efecto decorativo subyacente

DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente
Peso específico	aprox. 1,03 kg/l
Dilución	Listo al uso
Brillo (EN ISO 2813)	< 60 GU a 60 °, Satinado
Rendimiento	12-14 m²/l con una capa
Temperatura de aplicación	de +10°C a +30°C

Aditivo en pasta a base de glitter laminar color plata

Aditivo en pasta para uso en interiores, indicado especialmente para ser combinado con los productos decorativos de la línea "desideri" (Minerale, Cristallo y Luce) aplicados con pincel.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Exalta el acabado decorativo
- Ilumina los interiores
- Elevada durabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color	Plata
Consumo	100 ml por litro de producto decorativo
Peso específico	0,91 kg/l
pH	7,5-8,5

GLITTER SFIDE D´ARTE



Botes 100 ml



Imprimación de adherencia universal anticorrosiva diluible en agua

Es un fondo pigmentado monocomponente a base de copolímeros acrílicos especiales modificados en dispersión acuosa, con pigmentos especiales que inhiben la formación de óxido. Es un fondo ideal para los ciclos de pintado con el esmalte al agua FEEL TOUCH en los que se requiere una baja emisión de disolventes.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Imprimación anticorrosiva
- Alta adherencia sobre diferentes tipos de soporte
- Pigmentos especiales
- Diluible en agua

SOPORTES

- Hierro nuevo
- Hierro pintado
- Chapa de acero galvanizada y aleación ligera
- Superficie de PVC
- Madera nueva
- Madera pintada

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco y gris
Peso específico	aprox. 1,22 kg/l
Rendimiento práctico indicativo	aprox. 5-6 m²/l (2 capas)
Espesores recomendados	50-60 µm secos
Viscosidad	4.000-7.000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 4
Secado al aire (20 °C - 65 % H.R.)	15 minutos, fase de secado no adherente del polvo / 30 minutos, al tacto
Repintable	Después de 4 horas con esmaltes diluibles en agua como FEEL TOUCH / Después de 18-24 horas con esmaltes sintéticos como FEEL METAL ALUR
Temperatura de aplicación	de +5°C a +30°C

FEEL UNIK



Latas 0,75 l o 2,5 l



FEEL TOUCH GLOSS



Botes 0,75 l o 2,5 l



Esmalte acrílico diluible en agua brillante

Es un esmalte al agua a base de resinas acrílicas y pigmentos finos seleccionados. Fácil de aplicar, de secado rápido y forma una película de buena elasticidad que no se vuelve amarillenta, tiene una buena resistencia a la pegajosidad (blocking), a la luz y a los agentes atmosféricos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Esmalte acrílico de elevada resistencia
- Acabado de alta calidad
- Alta adherencia sobre diferentes tipos de soporte
- Pigmentos especiales
- Diluible en agua
- Buena elasticidad

SOPORTES

- Hierro nuevo
- Hierro pintado
- Chapa de acero galvanizada y aleación ligera
- Superficie de PVC
- Madera nueva
- Madera pintada

DATOS TÉCNICOS

Color	Sistema tintométrico FASSA
Peso específico	aprox. 1,24 kg/l (producto blanco)
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Espesores recomendados	50-60 µm secos
Viscosidad	3.500-4.500 mPa.s Brookfield RVT
Secado al aire (20 °C - 65 % H.R.)	1 hora, al tacto
Repintable	6-8 horas entre ambas aplicaciones
Temperatura de aplicación	de +5°C a +30°C

FEEL TOUCH SATIN



Botes 0,75 l o 2,5 l



Esmalte acrílico diluible en agua satinado

Es un esmalte al agua a base de resinas acrílicas y pigmentos finos seleccionados. Fácil de aplicar, de secado rápido y forma una película de buena elasticidad que no se vuelve amarillenta, tiene una buena resistencia a la pegajosidad (blocking), a la luz y a los agentes atmosféricos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Esmalte acrílico de elevada resistencia
- Acabado de alta calidad
- Alta adherencia sobre diferentes tipos de soporte
- Pigmentos especiales
- Diluible en agua
- Buena elasticidad

SOPORTES

- Hierro nuevo
- Hierro pintado
- Chapa de acero galvanizada y aleación ligera
- Superficie de PVC
- Madera nueva
- Madera pintada

DATOS TÉCNICOS

Color	Sistema tintométrico FASSA
Peso específico	aprox. 1,26 kg/l (producto blanco)
Aplicación	Brocha, rodillo, airless
Espesores recomendados	50-60 µm secos
Viscosidad	3.500-4.500 mPa.s Brookfield RVT
Secado al aire (20 °C - 65 % H.R.)	1 hora, al tacto / 24 horas, secado total
Repintable	6-8 horas entre ambas aplicaciones
Temperatura de aplicación	de +5°C a +30°C

ACTIVE ONE

Solución para limpieza de paredes con mohos y algas

Es usado como solución detergente para la limpieza de las superficies murales para interiores y exteriores que manifiestan un estado de degradación debido a la presencia de manchas de suciedad persistentes de varios tipos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevado contenido de cloro activo
- Fácil de aplicar
- Compatible con todo tipo de pinturas
- Elimina y retrasa la aparición de mohos

DATOS TÉCNICOS

Color	Incoloro
Peso específico	1,19 kg/l
Aspecto	Líquido, levemente amarillento
Olor	Leve, característico
pH	aprox. 12,5
Dilución	Listo al uso
Rendimiento	aprox. 6-8 m²/l por mano
Temperatura de aplicación	de + 5°C a +30°C



Envase 0,5 l y 5 l





SISTEMA BIO-ARQUITECTURA

_BIO-REVOCOS PARA MAMPOSTERÍA 124
_BIO-REVOCOS DESHUMIDICANTES 125
_BIO-REVOCOS 126
_BIO-ACABADOS 127
_FASSACOUCHE 128

Glosario

Morteros de cal

La cal que se utiliza en la fabricación de morteros para su empleo como revestimientos tanto interiores como exteriores, proporciona:

- Ausencia de retracción debido a la constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Gran elasticidad que favorece la adaptación a las deformaciones del soporte sin provocar agrietamientos.
- Permeabilidad al vapor de agua lo que permite que los muros "respiren", favoreciendo la no aparición de condensaciones.
- No provoca eflorescencias debido a la ausencia de sales solubles.
- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Permite realizar capas más finas consiguiendo unos resultados inalcanzables para el resto de materiales.
- Fáciles de colorear alcanzando gran riqueza en cromatismos y luminosidad del color.
- Excelente resistencia a la penetración del agua de lluvia.
- Producto desinfectante y fungicida natural por la alcalinidad de la cal.
- Producto ignífugo que no emite gases tóxicos.

Las cales para la construcción, según la Norma Europea UNE-EN 459-1 establece los siguientes tipos, de acuerdo con su composición química:

Cales aéreas

Son las cales producidas por la calcinación de calizas o dolomías puras están constituidas por óxido o hidróxido de calcio y/o magnesio. Carecen de propiedades hidráulicas y no son susceptibles de endurecer bajo el agua.

Así mismo las cales aéreas cálcicas se clasifican según que su contenido en óxido de calcio más óxido de magnesio sea igual o superior a 90 %, 80% y 70% respectivamente en CL 90, CL 80 y CL 70.

>Cálcicas: Cales constituidas principalmente de óxido de calcio o de hidróxido de calcio, sin adición de materiales puzolánicos o hidráulicos.

>Dolimíticas: Cales constituidas principalmente por óxidos o hidróxidos de cal y de magnesio, sin adición de materiales puzolánicos o hidráulicos.

Cales hidráulicas

Es una mezcla de óxido de calcio más silicatos y aluminatos cálcicos. Mientras la parte del óxido se comporta como cal aérea, la parte de los silicatos y aluminatos reacciona cuando se mezcla con agua, dando lugar a silicatos y aluminatos cálcicos hidratados, es decir, se produce una reacción hidráulica análoga a la de los cementos pero de menor importancia dando lugar a un endurecimiento más rápido que en el caso de las cales aéreas. Asimismo, el óxido de calcio pasa a hidróxido de calcio y tiene lugar una reacción de carbonatación con el aire igual que la cal aérea. Por eso, existen cales hidráulicas naturales y artificiales (mezclando cal área con conglomerante hidráulico).

Conformes con la Norma Europea 459-1 "Cales para la construcción – Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad". Se clasifican como:

Cales hidráulicas naturales (NHL), que proceden de la calcinación de una roca con mezcla de margas y arcillas ricas en sílice.

Cales hidráulicas artificiales (HL), que están constituidas por hidróxido de calcio, silicatos de calcio y aluminatos de calcio producidos por la mezcla de constituyentes adecuados

Cales formuladas (FL), que son cales con propiedades hidráulicas compuestas por cal aérea (CL) y/o cal hidráulica natural (NHL) con adiciones de material hidráulico y/o puzolánico.

A su vez, las cales hidráulicas se clasifican según su resistencia a la compresión en NHL 2, NHL 3,5 y NHL 5 y de igual manera para las artificiales (HL).

La piedra calcinada contiene arcillas ricas en sílice, aluminio y hierro, estas endurecen con el agua. Es de origen francés. Contiene más impurezas y menor blancura.

Es muy importante no confundir la cal aérea, con la cal hidráulica, ya que esta última contiene silicatos que tienen un comportamiento diferente, sobre todo como material de construcción.

La cal hidráulica tiene un comportamiento similar al cemento.

MB 60



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

Bio-mortero para mampostería y caravista a base de cal aérea

Mortero a base de cal aérea para albañilería, albañilería caravista, rehabilitación de mamposterías y soportes antiguos, rejuntado y recomposición de piedra, para interior y exterior.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor, permitiendo al muro respirar
- Baja absorción capilar
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad
- Disponible en 9 colores
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Alto rendimiento
- Eco compatible con mamposterías antiguas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código (ver en tarifa)	blanco roto + carta de colores (consultar muestrario)
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 21-23%
Espesor mínimo	10 mm
Rendimiento	aprox. 1,65 ton de polvo para 1m³ de mortero (con 1 saco de 25 kg se obtienen aprox. 15,5 l de mortero)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1745)	μ = 15/35 (valor tabulado)
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	c ≤ 0,30 kg/m²·min^{0,5}
Granulometría	< 1,5mm
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



S 650



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

Bio-mortero para salpicado a base de cal aérea

Mortero de salpicado con elevadas prestaciones, que se emplea a mano o máquina, para el saneamiento de muros con problemas de humedad, mejorando la acción antisal y para favorecer la adhesión entre el muro y el enfoscado.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta permeabilidad al vapor
- Alta adhesión y resistencia mecánica
- Natural
- Resistente a la humedad
- Baja absorción de agua
- Mejora la adherencia de los morteros
- Buena trabajabilidad
- Proyectable
- Alto rendimiento
- Materias primas seleccionadas
- Eco compatible con soportes antiguos
- Resistente a los sales y eflorescencias

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / 462L1
Espesor	4-5 mm
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.800 kg/m³
Agua para la pasta	26-28%
Consumo	aprox. 3-5 kg/m²
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 4 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	11 N/mm² (CSIV: > 6 N/mm²)
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 15 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,83 W/m·K (valor tabulado)
Granulometría	< 3 mm
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



Bio-revoco de cal aérea para deshumidificación de muros

Revoco macroporoso antisal para el saneamiento de muros con problemas de humedad en interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina.

S 639

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Natural, macroporoso
- Buena trabajabilidad
- Alto rendimiento
- Eco compatible con soportes antiguos
- Resistente a los sales y eflorescencias
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / 1453
Agua para la pasta	17-19%
Espesor mínimo	≥ de 20mm (recomendado 30-40mm)
Tiempo de espera entre capas	Tras el fraguado de la capa inferior
Rendimiento	11,5 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	c ≥ 0,3 kg/m² después de 24 h
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 11 (valor medido)
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 3,5 N/mm²
Aire englobado	aprox. 25%
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 6.000 N/mm²
Penetración del agua después de prueba de absorción por capilaridad	≤ 5 mm
Granulometría	< 3 mm





Saco 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 R-CSII ≥0,3kg/m² dopo 24h

EN 998-1



Bio-revoco de cal aérea para deshumidificación de muros

Mortero de salpicado y revoco aligerado macroporoso y fibroreforzado, antisales para el saneamiento de muros con problemas de humedad en interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina.

RISANA FACILE

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente permeabilidad al vapor
- Natural, macroporoso
- Buena trabajabilidad
- Elevado rendimiento
- Aligerado
- Eco compatible con soportes antiguos
- 2 en 1 – salpicado (mortero de agarre) y mortero de enfoscado
- Resistente a las sales y eflorescencias
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / Saco: 480
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	23-25%
Espesor mínimo por encima de la capa de salpicado	≥ 20 mm
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 1,5 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 3,5 N/mm²
Rendimiento	aprox. 10 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 11 (valor medido)
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 5.000 N/mm²
Porosidad del mortero endurecido (porosimetría de mercurio)	> 40%
Penetración del agua después de prueba de absorción por capilaridad	≤ 5mm





Saco 25 kg (48 sacos por palé)

EN 998-1 R-CSII ≥0,3kg/m² dopo 24h

EN 998-1



K 1710



H_2O 5,35 -5,85 l

Saco 25 kg (60 sacos por palé)

Bio-revoco de cal aérea y puzolanas

Bio-revoco tradicional, con acción puzolánica, reforzado con fibras, a base de pura nano-cal para interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada permeabilidad al vapor
- Natural
- Buena trabajabilidad
- Buen rendimiento
- Eco compatible con soportes antiguos
- Con adición de puzolanas
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / 476L1
Granulometría	< 3 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	21,5 - 23,5%
Espesor mínimo	10 mm
Retracción	Insignificante
Rendimiento	14,5 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 7 (valor medido)
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 2,5 N/mm²
Resistencia a la compresión a 90 días	aprox. 3 N/mm²
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.450 kg/m³
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



KB 13



H_2O 5,5 -6 l

Saco 25 kg (60 sacos por palé)

Bio-revoco de cal aérea

Bio-revoco tradicional a base de cal aérea para interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena permeabilidad al vapor
- Natural
- Buena trabajabilidad
- Buen rendimiento
- Eco compatible con soportes antiguos
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas
- Diversidad de acabados

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Antas: Blanco roto / Sacos: 417Y1 - Granel: 417Y2S Fátima: Blanco roto / Sacos: 1417 - Granel: 418
Granulometría	< 1,5 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	22-24%
Espesor mínimo y máximo por capa	10-20 mm
Tiempo de espera entre capas	24 horas
Rendimiento	aprox. 13 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 8 (valor medido)
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 2,5 N/mm²
Certificado de Conformidad ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C



Bio-revoco extra blanco a base de cal aérea

Bio-revoco tradicional a base de cal aérea, extra-blanco, para interiores y exteriores, de aplicación manual o a máquina.

KX 14

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Extra-blanco
- Buena resistencia a la humedad
- Buena permeabilidad al vapor
- Natural
- Buena trabajabilidad
- Excelente rendimiento
- Acabado fratasado
- Eco compatible con soportes antiguos
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / Saco: 1059 - Granel: 449
Granulometría	< 1,2 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.400 kg/m³
Agua para la pasta	18-20%
Retracción	Insignificante
Espesor mínimo	10 mm
Tiempo de espera entre capas	24 horas
Rendimiento	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W0
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 14 (valor medido)
Clase de resistencia a la compresión a 28 días	CSII
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C





Bio-mortero de acabado de grano fino extra blanco a base de cal aérea

Mortero de acabado fino a base de cal aérea para interiores y exteriores, apto para su uso en obra nueva y rehabilitación a utilizar manualmente sobre revocos de cal aérea, cal/cemento y revocos de saneamiento.

S 605

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino y uniforme
- Buena resistencia a la humedad
- Buena permeabilidad al vapor
- Natural
- Buena trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Excelente rendimiento
- Eco compatible con soportes antiguos
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / Saco: 457L1
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	21-23%
Espesor máximo por capa	2-3 mm
Rendimiento	aprox. 1,4 kg/m² por mm de espesor
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W0
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 12 (valor medido)
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	aprox. 2,5 N/mm²
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (valor tabulado)
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C





KX 16 W2



Saco 25 kg (64 sacos por palé)

Bio-revoco hidrofugado extra-blanco, a base de cal y conglomerante hidráulico, para interiores y exteriores

Mortero seco compuesto por cal hidratada, conglomerante hidráulico, arenas seleccionadas y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Hasta 3 cm de espesor en dos capas
- Aplicación a mano o a máquinar
- Sin necesidad de pintar
- Elevado rendimiento
- Transpirable
- Acabados: Fratasado, Raspado, Liso
- Altamente hidrofugado

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / Saco: 1259Y2S (Antas) - 1259Y1 (Fátima)
Granulometría	< 1,5 mm
Peso específico del polvo	1.350 ± 50 kg/m³
Agua para la pasta	20-22% (Antas) - 19-21% (Fátima)
Espesor mínimo	10 mm
Espesor máximo por capa	20 mm
Tiempo de espera entre capas	4 horas
Rendimiento	aprox. 15 kg/m² por cm de espesor
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.600 kg/m³
Clase de resistencia mecánica a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	CSIII
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W2
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de conductibilidad térmica (EN 1745)	λ = 0,61 W/m·K (valor tabulado)
Retracción	Insignificante
Conforme a la Norma EN 998-1	GP-CSIII-W2
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

Próximamente disponible en diferentes colores









Bio-revestimiento de acabado de grano fino a base de cal aérea

RB 101

Bio-revestimiento decorativo a base de cal aérea extra-blanco para interiores y exteriores, apto para su uso en obra nueva y rehabilitación a utilizar manualmente sobre revocos de cal aérea, cal/cemento y revocos de saneamiento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Extra-blanco
- Sin necesidad de pintura
- Acabado fino y uniforme
- Buena resistencia a la humedad
- Buena permeabilidad al vapor
- Natural
- Buena trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Excelente rendimiento
- Eco compatible con soportes antiguos
- Baja absorción capilar
- Materias primas seleccionadas
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / Saco: 591T1
Granulometría	< 1 mm
Agua para la pasta	27-29%
Rendimiento	aprox. 2 kg/m² según la rugosidad de la pared
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W1 c ≤ 0,40 kg/m²·min^{0,5}
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 14 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (valor tabulado)
Resistencia a la compresión a 28 días	CSII
Certificado de Conformidad ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C





Saco 30 kg (48 sacos por palé)









Bio-enlucido de acabado de grano fino a base de cal aérea y puzolanas

LC7 BIOLISCIO

Bio enlucido de acabado de grano fino a base de cal aérea y puzolanas para interiores e exteriores, a utilizar manualmente sobre revocos de cal aérea, cal/cemento y revocos de saneamiento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Extra-blanco
- Natural
- Acabado finísimo y uniforme
- Trabajabilidad > 3 horas
- Baja absorción de agua
- Óptima permeabilidad al vapor
- Elevado rendimiento
- Ideal para Bio-arquitectura y rehabilitación de patrimonio

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Extra-blanco / Saco: 1216U1
Granulometría	≤ 0,15 mm
Agua para la pasta	44-46%
Espesor máximo de aplicación	2 mm
Rendimiento	aprox. 0,7-0,9 kg/m² por mm de espesor según la rugosidad de la pared
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 8
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 4 N/mm²
Adherencia al soporte	≥ 0,4 N/mm²
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C





Sacos 20 kg (56 sacos por palé)







FASSACOUCHE



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

Mortero de cal aérea coloreado para la protección y decoración de fachadas

Mortero monocapa semi aligerado para el acabado decorativo de las fachadas y su protección frente al agua de lluvia. Se utiliza como mortero monocapa coloreado en masa para mamposterías compuestas por bloques de hormigón aligerado o normal, por ladrillos o soportes antiguos. Aplicación a mano o máquina.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Disponible en 20 colores
- Permite hacer 4 acabados (fratasado, rayado, raspado y liso)
- Menor riesgo de fisuración
- Alta hidrofugado
- Buena permeabilidad al vapor
- Buena trabajabilidad
- Elevado rendimiento
- Semi aligerado con perlita
- Eco compatible con soportes antiguos
- Baja absorción capilar
- Pigmentos minerales resistentes a los rayos UV

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Selección de carta de colores (consultar muestrario)
Granulometría	< 1,6 mm
Peso específico del polvo	1.250 ± 50 kg/m³
Agua para la pasta	22,5-24,5%
Espesor mínimo	12 mm
Tiempo de espera entre capas	máximo 24 horas
Rendimiento	aprox. 13 kg/m² por cm de espesor
Masa volúmica del producto endurecido	1.450 ± 100 kg/m³
Resistencia mecánica a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	2,5-5 MPa
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W2
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 10 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	λ = 0,48 W/m·K (valor tabulado)
Reacción al fuego	A1
Clasificación según la Norma NF DTU 26.1	OC2
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

COLORES

	Blanquíssimo		Rose de Sable
	Lutece		Caramel
	Ivoire		Tuscania
	Manhattan		Pergamon
	Champagne		Portofino
	Provence		Rognes
	Naples		Auvergne
	Luberon		Brique
	Trévise		Opal
	Pêche		Gris Perla









Cal hidráulica natural NHL 3.5

Se utiliza en la preparación para obras de morteros para mampostería y revocos para interiores y exteriores. Las características mecánicas, el alto grado de porosidad y el bajo contenido en sales hidrosolubles de los morteros elaborados con este producto, recomiendan su uso en restauración, rehabilitación y construcción ecológica.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Ligante para morteros y revocos en obra
- Excelente permeabilidad al vapor permitiendo al muro respirar
- Bajo contenido en sales hidrosolubles
- Eco compatible con soportes antiguos
- Ideal para restauración o rehabilitación de fachadas
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Avellana claro / Saco:1235T1
Peso específico	2,5-2,7 g/cm³
Masa volumen aparente	0,70-0,78 g/cm³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 459-1)	≥ 3,5 N/mm²
Contenido de aire	≤ 5%
Residuo µm	< 0,2%
Residuo 90 µm	< 4%

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

CAL HIDRÁULICA NATURAL NHL 3.5



Sacos 25 kg

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 459-1 NHL 3,5





SISTEMA REESTRUCTURACIÓN Y CONSOLIDACIÓN

_MORTEROS PARA LA REPARACIÓN DEL HORMIGÓN 134
_LIGANTES PARA INYECCIÓN 141
_MICROHORMIGONES 145
_PRODUCTOS RELACIONADOS 148

Glosario

La Norma Europea armonizada UNE-EN 1504 consta de 10 partes. En estos 10 documentos, se especifican los requisitos para la identificación, comportamiento y seguridad de los productos y sistemas a utilizar para la reparación y protección del hormigón estructural y no estructural.

UNE-EN 1504-1
Describe las definiciones y términos dentro de las Normas

UNE-EN 1504-2
Establece las especificaciones para los productos y sistemas de protección superficial del hormigón

UNE-EN 1504-3
Establece las especificaciones para la reparación estructural y no estructural

UNE-EN 1504-4
Establece las especificaciones para la adhesión estructural

UNE-EN 1504-5
Establece las especificaciones para la inyección del hormigón

UNE-EN 1504-6
Establece las especificaciones para los anclajes de armaduras de acero

UNE-EN 1504-7
Establece las especificaciones para la protección contra la corrosión de armaduras

UNE-EN 1504-8
Describe el control de calidad y la evaluación de la conformidad para los fabricantes

UNE-EN 1504-9
Define los principios generales de utilización de los productos y sistemas, para la reparación y protección del hormigón

UNE-EN 1504-10
Proporciona información sobre las aplicaciones de los productos y sistemas y control de calidad de los trabajos

Tipos de morteros según UNE-EN 1504-1:
- CC: Morteros a base de conglomerantes hidráulicos
- PCC: Morteros a base de conglomerantes hidráulicos modificados con adiciones poliméricas
- PC: Morteros a base de conglomerantes poliméricos

<table>
<tr><th rowspan="3">Características</th><th rowspan="3">Método de ensayo</th><th colspan="4">Requisito</th></tr>
<tr><th colspan="2">Estructural</th><th colspan="2">No Estructural</th></tr>
<tr><th>Clase R4</th><th>Clase R3</th><th>Clase R2</th><th>Clase R1</th></tr>
<tr><td>Resistencia a compresión</td><td>EN 12190</td><td>≥ 45 MPa</td><td>≥ 25 MPa</td><td>≥ 15 MPa</td><td>≥ 10 MPa</td></tr>
<tr><td>Contenido en cloruro</td><td>EN 1015-17</td><td colspan="2">≤ 0,05 %</td><td colspan="2">≤ 0,05 %</td></tr>
<tr><td>Adhesión</td><td>EN 1542</td><td>≥ 2,0 MPa</td><td>≥ 1,5 MPa</td><td>≥ 0,8 MPa</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Retracción/ expansión controlada</td><td rowspan="2">EN 12617-4</td><td colspan="3">Resistencia de unión después del ensayo</td><td rowspan="2">Ningún requisito</td></tr>
<tr><td>≥ 2,0 MPa</td><td>≥ 1,5 MPa</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr>
<tr><td>Resistencia a carbonatación</td><td>EN 13295</td><td colspan="2">dx ≤ hormigón de control MC(0,45)</td><td colspan="2">Ningún requisito</td></tr>
<tr><td>Módulo de elasticidad</td><td>EN 13412</td><td>≥ 20 GPa</td><td>≥ 15 GPa</td><td colspan="2">Ningún requisito</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compatibilidad térmica parte 1: Hielo/deshielo</td><td rowspan="2">EN 13687-1</td><td colspan="3">Resistencia de unión después 50 ciclos</td><td rowspan="2">Inspección visual después de 50 ciclos</td></tr>
<tr><td>≥ 2,0 MPa</td><td>≥ 1,5 MPa</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compatibilidad térmica parte 2: Lluvia tormentosa</td><td rowspan="2">EN 13687-2</td><td colspan="3">Resistencia de unión después 30 ciclos</td><td rowspan="2">Resistencia de unión después 30 ciclos</td></tr>
<tr><td>≥ 2,0 MPa</td><td>≥ 1,5 MPa</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Compatibilidad térmica parte 3: Ciclos secos</td><td rowspan="2">EN 13687-3</td><td colspan="3">Resistencia de unión después 30 ciclos</td><td rowspan="2">Resistencia de unión después 50 ciclos</td></tr>
<tr><td>≥ 2,0 MPa</td><td>≥ 1,5 MPa</td><td>≥ 0,8 MPa</td></tr>
<tr><td>Absorción capilar</td><td>EN 13057</td><td colspan="3">≤ 0,5 kg.m-2.h-0.5</td><td>Ningún requisito</td></tr>
</table>

GEOACTIVE TOP B 525



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

Mortero cementoso monocomponente para la reparación y refuerzo de estructuras de hormigón

Mortero cementoso monocomponente, tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, proyectable, con cemento resistente a los sulfatos, para la reparación y reconstrucción de estructuras de hormigón.

USOS

- Trabajos de reparación del hormigón deteriorado
- Operaciones de refuerzo estructural con malla metálica electrosoldada y donde se necesite una protección del hormigón contra el ataque por sulfatos
- Reparación de bordes de vigas y pilares
- Reparación de cornisas y antepechos de balcones
- Trabajos de rehabilitación del recubrimiento de la armadura en obras de hormigón armado

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Módulo de elasticidad, coeficiente de dilatación y transpirabilidad similares a los del hormigón
- Excelente adherencia al hormigón existente
- Buena resistencia mecánica
- Aplicación fácil tanto a mano como con máquina de proyectar
- Clasificación clase R4, de acuerdo con la EN 1504-3

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Gris: 487T1
Granulometría	< 3 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.500 kg/m³
Agua para la pasta	17-19%
Espesor de aplicación por capa	3-4 cm en vertical - máx. 2 cm horizontal (techos)
Tiempo de espera entre capas	3-4 horas
Consumo	aprox. 18 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 30 minutos
Clase según EN 1504/3	clase R4
Resistencia a la compresión 24 horas	≥ 25 N/mm²
Resistencia a la compresión a 7 días	≥ 50 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 60 N/mm²
Resistencia a la flexión a 24 horas	≥ 4 N/mm²
Resistencia a la flexión a 7 días	≥ 7 N/mm²
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 9 N/mm²
Contenido ion Cl^-	≤ 0,005%
Adhesión sobre hormigón	> 2,0 N/mm²
Resistencia a la carbonatación acelerada	superada
Modulo de elasticidad en compresión	≥ 26.000 MPa
Compatibilidad térmica ciclos congelamiento descongelamiento con sales descongeladoras	> 2 MPa
Absorción capilar (EN 13057)	0,4 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Expansión contrastada	≥ 400 µm/m
Substancias peligrosas (Cr hexavalente)	< 2 ppm sobre el cemento
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia a la fisuración	ninguna fisura después de 180 días
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC









GEOACTIVE EASY REPAIR 500

Mortero cementoso monocomponente para la reparación y refuerzo de estructuras de hormigón

Mortero cementoso monocomponente rápido, tixotrópico, reforzado con fibras, de muy baja retracción, para la reparación, reconstrucción y protección de estructuras de hormigón.

USOS

- Reparación de bordes de vigas y pilares
- Regularización de zonas de hormigón con defectos superficiales tales como nidos de grava, orificios de distanciadores, juntas frías, etc.
- Reparación de cornisas y antepechos de balcones
- Reparación de elementos prefabricados de hormigón

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Espesores entre 3 y 40 mm y en una sola mano
- Elevata tixotropia
- Rápido
- Elevadas prestraciones mecánicas
- Excelente adherencia tanto sobre el hormigón
- Elevada estabilidad dimensional y muy baja retracción
- Clasificación clase R4, de acuerdo con la EN 1504-3
- Protector contra los agentes agresivos del Hormigón

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Gris: 1218T1
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	17,5-19,5%
Consumo	aprox. 16 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 20 minutos
Resistencia a compresión después de 4 horas	≥ 10 N/mm²
Resistencia a compresión a 24 horas	≥ 20 N/mm²
Resistencia a la compresión a 7 días	≥ 30 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 45 N/mm²
Resistencia a la flexión a 24 horas	≥ 4 N/mm²
Resistencia a la flexión a 7 días	≥ 7 N/mm²
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 9 N/mm²
Contenido ion Cl^- (EN 1015-17)	≤ 0,005%
Adhesión sobre hormigón (EN 1542)	> 2,0 N/mm²
Resistencia a la carbonatación	superada
Modulo elástico estático (EN 13412)	≥ 22.000 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamiento-descongelamiento (EN 13687-1)	≥ 2 MPa
Absorción capilar (EN 13057)	≥ 0,5 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Absorción capilar y permeabilidad al agua (EN 1062-3)	≤ 0,03 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783-1)	S_d = 1,57 m
Substancias peligrosas (Cromo hexavalente) (EN 196-10)	< 2 ppm sobre el cemento
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Euroclase A1
Resistencia a la fisuración (O-ring test)	ninguna fisura después de 180 días
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

EN 1504-3 R4

EN 1504-2 MC-IR

CE EN 1504-3

CE EN 1504-2









ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

GEOACTIVE JET T BLACK



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

Mortero cementoso monocomponente rápido, reforzado con fibras

Mortero cementoso monocomponente rápido, de color negro, tixotrópico, reforzado con fibra, de altas prestaciones, para la colocación de tapas de alcantarillas y la fijación de mobiliario urbano incluso a bajas temperaturas.

USOS

- Reparación localizada de aceras
- Fijación de vallas y mobiliario urbano
- Fijación de letreros verticales y postes de alumbrado
- Anclaje para bolardos y barreras de protección
- Fijación de tapas de alcantarillas y arquetas de inspección

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Altas prestaciones mecánicas
- Reforzado con fibras
- Apto para espesores elevados
- Fraguado rápido
- Color negro

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Negro: 1208T1
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	15-16%
Espesor mínimo de aplicación	10 mm
Espesor máximo de aplicación	50-100 mm (según el tipo y la magnitud de la obra)
Consumo	19 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 15 minutos
Tiempo de fin de fraguado (20 °C)	aprox. 30 minutos
Conforme a la Norma EN 1504-3	R4
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 70 N/mm²
Contenido ion Cl^-	≤ 0,01%
Adhesión a tracción directa	> 2,5 N/mm²
Resistencia a la carbonatación	superada
Modulo elástico estático	≥ 25.000 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamiento-descongelamiento	> 2 MPa
Absorción capilar	≤ 0,3 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$









GEOACTIVE FLUID B 530 C

Mortero cementoso fluido (Grout) para reparación y refuerzo de estructuras de hormigón

Mortero cementoso con reología controlable de fluida a superfluida, expansivo, con elevadas prestaciones mecánicas, para la reparación y el refuerzo de estructuras de hormigón armado y para anclajes de precisión de máquinas y estructuras metálicas.

USOS

- Refuerzo de pilares y vigas de hormigón por vertido en encofrado
- Idóneo para relleno de anclajes de precisión bajo placa
- Relleno de cavidades, porosidades en paredes o piedras
- Apuntalamientos, bloqueo de bases, cimentaciones de pilares

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Clasificación clase R4, de acuerdo con la EN 1504-3
- Uso fácil y rápido, se puede verter
- Alta trabajabilidad
- Excelente adherencia al hormigón
- Se pueden añadir áridos para espesores elevados
- Ausencia de retracción y excelente durabilidad



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

EN 1504-3 R4

CE EN 1504-3

CE EN 1504-6

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Gris: 489
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	aprox. 14,5% (consistencia fluida) aprox. 15,5% (consistencia superfluida, para anclajes de precisión)
Espesor mínimo de aplicación	10 mm
Expansión (EN 1015-3 modificada sin golpes)	275-295 mm (consistencia fluida) 295-315 mm (consistencia superfluida, para anclajes de precisión)
Consumo	aprox. 18 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 45 minutos
Resistencia compresión a 24 horas	≥ 35 N/mm²
Resistencia a la compresión a 7 días	≥ 65 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 80 N/mm²
Resistencia a la flexión a 24 horas	≥ 7 N/mm²
Resistencia a la flexión a 7 días	aprox. 9 N/mm²
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 10 N/mm²
Módulo de elasticidad en compresión	≥ 30.000 MPa
Contenido ion Cl^-	0,02%
Fuerza de adhesión (EN 1542)	> 3,0 N/mm²
Resistencia a la carbonatación	superada
Compatibilidad térmica ciclos de hielo-deshielo con inmersión en sales de deshielo (EN 13687-1)	≥ 3 MPa
Compatibilidad térmica ciclos de hielo-deshielo de enfriamiento brusco a partir de una temperatura elevada (EN 13687-2)	≥ 2 MPa
Compatibilidad térmica ciclos de hielo-deshielo en seco (EN 13687-4)	≥ 2 MPa
Absorción capilar	≥ 0,2 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Resistencia a la extracción de las barras de acero (EN 1881)	Movimiento de la barra ≤ 0,6 mm









ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

SPECIAL WALL B 550 M



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

EN 1504-3 R3 — COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD

CE EN 1504-3









Mortero cementoso para reparación estructural y refuerzo de estructuras de hormigón

Mortero cementoso monocomponente, tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, que contiene cemento sulforesistente, proyectable, para la reparación y el refuerzo de estructuras de hormigón, muros mixtos, muros antiguos y rellenos.

USOS

- Reparación de muros de mampostería dañados o deteriorados
- Reparación de cornisas y antepechos de balcones
- Reparación de elementos de hormigón y mampostería mixta
- Reconstrucción de las capas corticales en obras de hormigón armado cuando se requieren resistencias mecánicas medianas

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Clasificación clase R3, de acuerdo con la EN 1504-3
- Aplicación versátil en cualquier tipo de superficie
- Excelente trabajabilidad y tixotropía
- Excelente acabado final, capaz de ser tratado directamente con protectores para hormigón
- Alta adhesión a los soportes, tanto de mampostería como de hormigón

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Gris: 493T1
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	17-19%
Espesor mínimo y máximo por capa	10 y 30 mm
Tiempo de espera entre capas	2-3 horas
Consumo	aprox. 18 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 30 minutos
Resistencia a la compresión a 24 horas	15 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	40 N/mm²
Contenido ión Cl	≤ 0,01%
Fuerza de adhesión	> 1.5 N/mm²
Resistencia a la carbonatación	superada
Módulo de elasticidad en compresión	≥ 22.000 MPa
Fuerza de adhesión después del retiro / expansión impedidas	> 1,5 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamiento-descongelamiento (EN 13687-1)	> 1,5 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamiento-descongelamiento (EN 13687-2)	> 1,5 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos a seco (EN 13687-4)	> 1,5 N/mm²
Absorción capilar	0,35 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Sustancias peligrosas (Cr hexavalente)	< 2 ppm en el cemento
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia a la fisuración (O-Ring test)	ninguna fisura después de 180 días
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Mortero cementoso para reparación y enrasado

Mortero cementoso monocomponente, tixotrópico, reforzado con fibra, de fraguado rápido, de retracción compensada para reparaciones y acabados de hormigón

RENOVA BR 575

USOS

- Reparación de cornisas y antepechos de balcones
- Reparación cortical de elementos de hormigón armado tales como vigas, pilares
- Reparación de elementos prefabricados de hormigón
- Regularización de zonas de hormigón con defectos superficiales tales como nidos de grava, orificios de distanciadores, juntas frías, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente trabajabilidad y alta tixotropía
- Buenas resistencias mecánicas y módulo de elasticidad similar al del hormigón
- Clasificación clase R2, de acuerdo con la EN 1504-3



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Gris: 492
Granulometría	< 0.6 mm
Agua para la pasta	17-19%
Espesor de aplicación	3 y 30 mm
Rendimiento	18 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 20 minutos
Resistencia a la compresión a 28 días	> 18 N/mm²
Contenido ion Cl^- (EN 1015-17)	< 0.01%
Fuerza de adhesión	> 1,0 N/mm²
Retracción / expansión impedidas	> 1.0 N/mm²
Resistencia a la carbonatación	Profundidad de carbonatación ≤ al hormigón de referencia
Módulo elástico	20000 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamientodes-congelamiento (EN 13687-1)	≥ 1 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos congelamientodes-congelamiento (EN 13687-2)	≥ 1 N/mm²
Compatibilidad térmica ciclos a seco (EN 13687-4)	≥ 1 N/mm²
Absorción por capilar	< 0,5 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$
Sustancias peligrosas (Cr hexavalente)	< 2 ppm sobre el cemento
Reacción al fuego	Euroclase A1











GEOACTIVE FINE B 543



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

Mortero cementoso para reparación y enrasado

Mortero cementoso monocomponente indicado para emplastecer y enrasar superficies de hormigón, o para enrasar productos para la reparación de hormigón, como por ejemplo GEOACTIVE TOP B 525, SPECIAL WALL B 550 M, GEOACTIVE FLUID B 530 C, RENOVA BR 575, etc. También está indicado para enrasar enfoscados o revestimientos plásticos en general, siempre y cuando sean resistentes y estén bien adheridos a la superficie.

USOS

- Indicado para enrasar y alisar superficies de hormigón
- Indicado para enrasar productos para la reparación de hormigón
- Indicado para enrasar enfoscados o revestimientos plásticos en general, siempre y cuando sean resistentes y estén bien adheridos a la superficie

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente adhesión en diferentes soportes, incluso de bajo espesor
- Ausencia de fisuras por retracción y excelente durabilidad
- Excelente acabado estético y trabajabilidad
- Contiene cementos resistentes a los sulfatos

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Blanco: 490 - Gris: 491
Granulometría	< 0,6 mm
Agua para la pasta	aprox. 30 %
Espesor aplicación	3-5 mm
Consumo	1,3 kg/m² por mm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 45 minutos
Resistencia a la compresión a 28 días	12 N/mm²
Enlace de adherencia (soporte tipo MC 0,40)	> 0,8 N/mm²



FASSAFER MONO



Saco 5 kg (5 sacos por caja)

Mortero para la protección activa de los hierros de la armadura

Producto compuesto de cementos especiales, arenas seleccionadas, resinas y aditivos específicos para proteger las barras de armadura contra fenómenos de corrosión.

USOS

- Protección activa de las barras de armadura en la reparación del hormigón

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Uso fácil y rápido
- Excelente adherencia a las barras de armadura y al hormigón
- Clasificación de acuerdo con la EN 1504-7

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Azul: 494E
Granulometría	< 0,2 mm
Agua para la pasta	24-26%
Consumo	aprox. 150 g/m con barras de acero de 10 mm
Tiempo de espera entre capas	2 horas mínimo
Tiempo de espera antes de la aplicación del motero para la reparación de hormigón	5 horas
Tiempo de vida de la pasta	aprox. 1 hora
Aplicación	Brocha
Adhesión al hormigón (EN 1542)	≥ 2 MPa
Conforme a la Norma EN 1504-7	Producto para la protección contra la corrosión



Regularizador mineral para interiores y exteriores

Regularizador mineral hidrofugado, reforzado con fibras a base de cal y alomerante hidráulico para enrasar superficies con elevada resistencia mecánica.

A 64 R-EVOLUTION



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

USOS

- Idóneo para enrasar superficies irregulares absorbentes y no absorbentes particularmente firmes (por ejemplo hormigón, enfoscados muy resistentes, revestimientos plásticos bien adheridos, etc.)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada resistencia mecánica
- Aplicable sobre revestimientos plásticos
- Acabado fino
- Excelente adhesión sobre hormigón
- Aplicación hasta 10 mm de espesor
- Reforzado con fibras
- Excelente trabajabilidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Blanco roto: 647
Granulometría	< 0.6 mm
Agua para la pasta	aprox. 22-24%
Espesor	2 - 10 mm
Consumo	1,5 kg/m² por mm de espesor
Adhesión (EN 1542)	≥ 0,8 MPa
Resistencia a la compresión a 28 días	> 15 N/mm²
Absorción por capilaridad (EN 13057)	0,5 $Kgm^{-2}h^{-0,5}$





Bio ligante para inyección a base de cal hidráulica natural NHL 3.5

Bio-ligante resistente a los sulfatos, a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 para inyecciones para la consolidación de cimentaciones y paredes de edificios históricos, incluidas las porciones que deben ser sometidas al tratamiento de "cosido-descosido".

LEGANTE 790



Saco 25 kg (48 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente resistencia a los sulfatos
- Excelente fluidez y trabajabilidad
- Fácil de inyectar a bajas presiones
- Excelente capacidad de rellenar huecos
- Muy baja generación de calor durante el endurecimiento
- Excelente resistencia química

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Saco / Beige: 1018
Granulometría	< 0,1 mm
Peso específico del polvo	aprox. 1.000 kg/m³
Agua para la pasta limpia	35-37%
Masa volumétrica mortero fresco (EN 1015-6)	aprox. 1.850 kg/m³
Resistencia a la compresión a 7 días	> 7 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	> 15 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	≥ 7.000 N/mm²
Exudación	Ausente
Resistencia a los sulfatos	Expansión al ensayo de Anstett inferior al 2% después de 28 días; resistencia a las sales de agua de mar
Conforme a la Norma EN 998-2	M15





MORTERO ESTRUCTURAL NHL 777



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

EN 998-2 M10 — EN 998-1 GP-CSIV-W0

CE EN 998-1 — CE EN 998-2



Bio-mortero estructural reforzado con fibras a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 para interiores y exteriores

Mortero monocomponente, reforzado con fibras, de alta acción puzolánica, compuesto de cal hidráulica natural NHL 3,5 y fibras sintéticas que se utiliza en combinación con mallas de refuerzo adecuadas, tanto de fibra de vidrio con la técnica del revoco armado CRM como de metal, para la regularización y el refuerzo de paredes y bóvedas de ladrillos huecos, ladrillos macizos, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Buena permeabilidad al vapor
- Baja absorción capilar
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad
- Alta resistencia mecánica
- Excelente para refuerzos sísmicos, rellenos y ladrillos
- Excelente compatibilidad con las mallas y conectores de fibra de vidrio
- Eco compatible con soportes antiguos

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / Saco: 898T1
Peso específico del polvo	1.350 g/l
Agua para la pasta	20-22%
Granulometría	< 3 mm
Espesor mínimo y máximo	10 - 50 mm
Consumo	15,6 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 45 minutos a 20°C
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 10 N/mm²
Adhesión al soporte mediante tratamiento directo (EN 1015-12)	≥ 0,8 N/mm²
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015- 18)	≤ 0,5 kg/m² min$^{0.5}$

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

MORTERO ESTRUCTURAL NHL 712



Saco 25 kg (56 sacos por palé)

EN 998-2 M15 — EN 998-1 GP-CSIV-W1 ≤0,4kg/m² min$^{0.5}$

CE EN 998-2 — CE EN 998-1



Bio-mortero estructural reforzado con fibras a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 para interiores y exteriores

Mortero monocomponente, reforzado con fibras, de alta acción puzolánica, a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 y fibras sintéticas que se utiliza en combinación con mallas de refuerzo adecuadas, tanto de fibra de vidrio con la técnica del revoco armado CRM como de metal, para la regularización y el refuerzo de paredes y bóvedas de ladrillos huecos, ladrillos macizos, piedra y toba (obras de placado generalizadas). También se utiliza como mortero para la reparación de obras de albañilería en trabajos con la técnica de «cosido-descosido» y rellenado de las juntas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Altas resistencias mecánicas
- Excelente para refuerzos sísmicos, rellenos y ladrillos
- Excelente compatibilidad con las mallas y conectores de fibra de vidrio
- Fácil trabajabilidad
- Clasificación GP-CSIV-W1 de acuerdo con la EN 998-1 y M15 de acuerdo con la EN 998-2
- Gran plasticidad
- Alta resistencia mecánica

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco roto / Saco: 791T1
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	22,5-24,5%
Espesor mínimo y máximo	20 - 40 mm
Consumo	aprox. 16,5 kg/m² por cm de espesor
Tiempo de trabajabilidad a (20°C y 65% de humedad)	aprox. 40 minutos a 20°C
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 4 N/mm²
Resistencia a compresión en 28 días	≥ 15 N/mm²

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

Resina epoxi bicomponente fluida para imprimación e inyecciones

FASSA EPOXY 100

FASSA EPOXY 100, caracterizado por una muy baja viscosidad y una alta capacidad de penetración en el soporte, se utiliza en los siguientes campos de aplicación: consolidación y reparación de la monoliticidad de los productos cementosos dañados mediante inyección; sellado de microfisuras no pasantes en superficies horizontales mediante colado; anclaje de estructuras metálicas y armaduras; imprimación del soporte en sistemas epoxi y de poliuretano.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sin disolventes
- Endurece sin retracción
- Altas resistencias mecánicas y de adhesión
- Dúctil
- Muy baja viscosidad

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Incoloro / Bote: 1222E1
Densidad (comp. A + comp. B)	1,03 ± 0,05 kg/
Consumo	como imprimación: 0,15-0,2 kg/m² como inyección: 1 kg = 0,92l
Relación de mezcla (A:B)	3:1
Consistencia de la mezcla	líquido fluido
Pot-life (termométrico) EN ISO 9514	40 ± 3 min
Tiempo mínimo de maduración	7 días
Tiempo de secado superficial	7 ± 1 horas
Viscosidad (EN ISO 2555)	320 ± 30 mPa·s
Temperatura de aplicación	de +10° a +30°C





Comp. A. - Botes 3,9 kg / Comp. B. - Botes 1,3 kg

EN 1504-5 EN 1504-6



Resina epoxi bicomponente para la impregnación de conectores de fibra de vidrio y de fibra de carbono

FASSA EPOXY 200

FASSA EPOXY 200 se utiliza como impregnante para saturar los conectores de fibra de vidrio BCF 594 G FIOCCO y los conectores de fibra de carbono BCF 593 CARBOWRAP.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sin disolventes
- Altas resistencias mecánicas y de adhesión
- Endurece sin retracción
- Baja viscosidad

DATOS TÉCNICOS

Código	Incoloro / Bote: 1221E1
Relación de mezcla entre Componente A y B	4 a 1
Densidad (comp. A + comp. B)	1,15 ± 0,05 kg/l
Consumo	42÷64 g/m para impregnar cuerdas (de fibra de vidrio o carbono) de 10 mm de diámetro
Color de la mezcla	Amarillo miel
Pot-life (termométrico, de +20 °C a +40 °C) EN ISO 9514	28 ± 2 min
Adhesión por tracción directa	24 ± 2 MPa
Resistencia a la compresión	100 ± 8 MPa
Resistencia a la flexión	80 ± 1 MPa
Tiempo mínimo de maduración	7 días
Temperatura de aplicación	de +10 a +30°C





Comp. A. - Botes 2 kg / Comp. B. - Botes 1 kg

EN 1504-4



FASSA EPOXY 300



Comp. A. - Botes 4 kg /
Comp. B. - Botes 1 kg

EN 1504-4



Resina epoxi bicomponente para puentes de unión de hormigón entre hormigon fresco y antiguo y sellado de fisuras

FASSA EPOXY 300, al polimerizar sin retracción y desarrollar altas prestaciones mecánicas, se utiliza en los siguientes campos de aplicación: realización de puentes de unión entre hormigón fresco y hormigón endurecido; sellado de fisuras en el hormigón (superiores a 1 mm) incluso en combinación con trozos de barras de refuerzo con adhesión mejorada (técnica del “cosido”); sellado de las fisuras en las soleras.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada adherencia a la mayoría de los materiales de construcción
- Endurece sin retracción
- Impermeable al agua
- Altas resistencias mecánicas
- Sin disolventes

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Bote: 1223E1
Densidad (comp. A + comp. B)	1,40 ± 0,05 kg/l
Consumo	para puentes de unión con superficie rugosa: 0,4-0,6 kg/m² para puentes de unión con superficie muy rugosa e irregular: 1,0-1,5 kg/m² para sellar fisuras: 1,40 kg/l
Relación de mezcla (A:B)	4:1
Pot-life (termométrico) EN ISO 9514	aprox. 60 minutos
Tiempo mínimo de maduración	7 días
Temperatura ideal de aplicación	de +10 a +30°C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR C A+ A B C

FASSA EPOXY 400



Comp. A. - Botes 4,5 kg /
Comp. B. - Botes 1,5 kg

EN 1504-4



Pasta epoxi para la regularización de superficies, el encolado estructural y para la realización de sistemas de refuerzo FASSAPLATE CARBON SYSTEM

FASSA EPOXY 400, gracias a la alta tixotropía y altos valores de adherencia y durabilidad, se utiliza en los siguientes campos de aplicación: encolado de láminas pultruidas de fibra de carbono de la línea FASSAPLATE CARBON en el sistema de refuerzo estructural FASSAPLATE CARBON SYSTEM; regularización del soporte de hormigón para obtener la planeidad, antes de la ejecución de un ciclo de refuerzo estructural con sistemas de matriz epoxi; adhesión de elementos de hormigón endurecido sobre hormigón endurecido; adhesión acero sobre acero; adhesión mixta hormigón-acero; instalación de barras de carbono en el hormigón y en la mampostería, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil de mezclar y aplicar
- Sin disolventes
- Tixotrópico, no descuelga en aplicaciones en paramentos verticales o en techos
- Endurece sin retracción
- Adecuado para la fijación de desagües para impermeabilización
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Bote: 1224E1
Densidad (comp. A + comp. B)	1,15 ± 0,05 kg/l
Consumo	1-3 kg/m² (en función de la rugosidad del soporte)
Relación de mezcla (A:B)	3:1
Pot-life (termométrico) EN ISO 9514	33 ± 5 min
Tiempo mínimo de maduración	7 días
Temperatura ideal de aplicación	de +10 a +30°C
Tiempo de secado superficial (23 °C, 50 % H.R.) espesor 3 mm	9 ± 2 horas

Microhormigón fluido para relleno

Microhormigón fluido a base de cemento que se utiliza como mortero para rellenar cavidades de paredes y en trabajos de consolidación en general.

RS 20

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas (aprox: 22MPa a 28 días)
- Excelente fluidez
- Aplicación fácil y rápida
- Idóneo para trabajos de relleno y consolidación

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Granel: 459
Peso específico del polvo	aprox. 1.650 kg/m³
Agua para la pasta	16,5-17,5%
Granulometría	< 3 mm
Consumo	aprox. 1.850 kg de polvo seco para obtener 1 m³ de mortero fresco
Densidad del mortero fresco	aprox. 2.150 kg/m³
Resistencia a la compresión a 7 días (EN 196)	≥ 17 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 (EN 196)	≥ 22 N/mm²
Módulo elástico en compresión	≥ 18.000 MPa
Fluidez según EN 1015-3 modificada sin golpes	180-200 mm
Temperatura de aplicación	de +5°C - +30°C



Granel

EN 998-2 M20





ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

Microhormigón fluido para relleno, consolidación y micropilotes

Microhormigón fluido a base de cemento que utiliza como mortero para rellenar cavidades de paredes y en trabajos de consolidación en general, micropilotes, etc.

RS 30

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas (aprox: 32 MPa a 28 días)
- Excelente fluidez

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 456L1 - Granel: 457
Peso específico del polvo	aprox. 1.650 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 16,5-17,5%
Granulometría (EN 1015-6)	< 3 mm
Consumo	aprox. 1.850 kg de polvo seco para obtener 1 m³ de mortero fresco
Densidad del mortero fresco	aprox. 2.150 kg/m³
Resistencia a la compresión a 7 días (EN 196)	aprox. 26 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 (EN 196)	aprox. 32 N/mm²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 21.000 N/mm²
Fluidez según EN 1015-3 modificada sin golpes	180-200 mm
Temperatura mínima de aplicación	de +5°C - +30°C



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-2 M30





ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

RS 40



Granel

EN 998-2 M40



Microhormigón fluido para relleno, consolidación y micropilotes

Microhormigón fluido a base de cemento que se utiliza como mortero para rellenar cavidades de paredes y en trabajos de consolidación en general, micropilotes, etc

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas (aprox: 42 MPa a 28 días)
- Excelente fluidez
- Aplicación fácil y rápida
- Idóneo para trabajos de relleno, consolidación y micropilotes

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Granel: 455
Peso específico del polvo	aprox. 1.650 kg/m³
Agua para la pasta	16,5-17,5%
Granulometría	< 3 mm
Consumo	aprox. 1.850 kg de polvo seco para obtener 1 m³ de mortero fresco
Densidad del mortero fresco	aprox. 2.150 kg/m³
Resistencia a la compresión a 7 días (EN 196)	≥ 35 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 (EN 196)	≥ 42 N/mm²
Módulo elástico en compresión	≥ 24.000 MPa
Fluidez según EN 1015-3 modificada sin golpes	180-200 mm
Temperatura de aplicación	de +5°C - +30°C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

RR 20



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

EN 998-1 GP-CSIV-W0



Mortero cementoso reforzado con fibras para la consolidación de paredes deteriorada

Mortero cementoso reforzado con fibras para trabajos de consolidación y reparación de paredes deterioradas, donde se requieren prestaciones mecánicas superiores a los enfoscados tradicionales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas
- Baja absorción capilar
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Excelente compatibilidad con las mallas fibra de vidrio y de acero
- Proyectable con máquina

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco:1211L1 - Granel:1211S1
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	16,5-17,5%
Consumo	aprox. 1.700 kg de polvo seco para obtener 1 m³ de mortero fresco
Densidad del mortero fresco	1.950-2.050 kg/m³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN1015-11)	> 20 N/mm²
Adhesión sobre hormigón después de 28 días (EN 1015-12)	> 1 N/mm²
Absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	W0
Permeabilidad al vapor ácueo (EN 1015-19)	μ < 20 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica (EN 1745)	0,82 W/m²K
Temperatura de aplicación	de +5°C - +30°C

Mortero cementoso para consolidación de laderas

RR 32

Mortero premezclado compuesto por cemento Portland, reforzado con fibras anti-retracción utilizado para trabajos de consolidación en general, por ejemplo, consolidación de laderas, y para operaciones de enfoscado donde se requiere alta resistencia mecánica y para el enlucido de paredes y de paneles de poliestireno reforzados.



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas (aprox. 32 MPa a 28 días)
- Baja absorción capilar
- Gran plasticidad
- Fácil trabajabilidad
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Excelente compatibilidad con las mallas fibra de vidrio y de acero
- Proyectable con máquina

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 1058 - Granel: 431
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	17-19%
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad	W1 (C≤ 0,4 kg/m²·min^{0,5})
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤20 (valor medido)
Coeficiente de conductividad térmica	λ = 1,1 W/m·K (valor tabulado)
Consumo	17 kg/m² por cm de espesor
Resistencia a la compresión a 7 días (EN1015-11)	≥ 23 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días (EN1015-11)	≥ 30 N/mm²



Mortero seco premezclado para gunitado

SB 568

Mortero compuesto por cementos especiales resistentes a los sulfatos, arenas seleccionadas, fibras anti-retracción utilizado para el consolidamiento y revestimiento de galerías, túneles y terrenos.



Saco 25 kg (60 sacos por palé)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas controladas y prestaciones garantizadas (aprox. 40 MPa a 28 días)
- Baja absorción capilar
- Gran plasticidad
- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Excelente compatibilidad con las mallas
- Proyectable con máquina

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 460L1 - Granel: 461
Granulometría	< 3 mm
Agua para la pasta	13-15%
Aplicación	Máquina o mano
Tiempo de fraguado	a +20°C aprox. 30 minutos en condiciones normales
Espesor	hasta 40 mm por capa
Densidad de producto endurecido	aprox. 2.150 kg/m³
Consumo	18 kg/m² por cm de espesor (+ material excendente aprox. 5%)
Resistencia a la compresión a 7 días	≥ 30 N/mm²
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 40 N/mm²
Resistencia a la flexión a 7 días	≥ 6 N/mm²
Resistencia a la flexión a 28 días	≥ 8 N/mm²
Módulo de elasticidad en compresión	≥ 20.000 N/mm²



FASSA ANCHOR V



Cajas 400 ml x 12 uni.

ETAG 001 TR023
ETA - 16/0651

ETAG 001 Part 5 OPTION 1
ETA - 16/0649

ETA 15/0740
ETAG 014

ETA 04/0023
ETAG 014



Anclaje químico a base de resina viniléster sin estireno para cargas estructurales

Producto bicomponente que se utiliza para el anclaje químico de varillas de metal dentro de los agujeros realizados en los materiales de construcción tales como hormigón, piedra, ladrillo macizo/semimacizo/hueco y madera.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Utilizable tanto en el exterior como en el interior
- No necesita de pre mezcla
- Fijación segura sin expansión
- Fácil aplicación con pistola de extrusión
- Homologado para anclajes de acuerdo con EAD330499-01-0601 y EAD330087-00-0601

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Caja: 1205S
Consumo	ver ficha técnica
Tiempo de colocación	ver ficha técnica
Datos de carga	ver ficha técnica
Datos de instalación	ver ficha técnica
Densidad	1,6 - 1,8 g/cm³
Temperatura de transición vidriosa de la resina	> 65°C
Temperatura de aplicación	de +5°C a +30°C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

FASSALASTIC TIXO PU40



Cajas 600 ml (20 unidades por caja)

EN 15651-1

EN 15651-4



Sellador poliuretánico monocomponente tixotrópico de bajo módulo elástico

FASSALASTIC TIXO PU 40 es un sellador poliuretánico monocomponente higroendurecedor, utilizado para el sellado de juntas de dilatación y fraccionamiento horizontal y vertical, situadas tanto en interior como exterior y sometidas a movimientos de hasta un 25%.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fachadas de edificios a empleo residencial e industrial
- Pavimentaciones industriales
- Pavimentaciones residenciales y terrazas
- Elementos prefabricado
- Paredes en hormigón
- Canales de aliviadero del agua y estructuras hidráulicas genéricas en contacto con el agua
- Perímetros de aberturas (ventanas, puertas...)

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Caja: 1209S
Endurecimiento	2 mm
Dureza Shore A	25
Masa volúmica	1,33 ± 0,02 g/cm³
Sin adherencia de polvo	120-140 min
Módulo elástico al 100%	≤ 0,4 N/mm²
Carga de rotura (ISO 37 DIN 53504)	≥ 1,5 N/mm²
Extensión (ISO 37 DIN 53504)	≥ 700%
Extensión de ejercicio (servicio continuo)	25% de la capacidad total de movimiento
Temperatura de aplicación	de +5 a +40°C
Resistencia térmica	-40/+90°C, por breves periodos hasta 120°C

CR 90

Mortero de cemento de fraguado súper rápido

Mortero de cemento de fraguado súper rápido utilizado para fijaciones rápidas sobre superficies en albañilería y hormigón. Apto para sellar conductos de cemento, para montar falsos bastidores de madera y metal, para fijar cajas y tubos para cables eléctricos, tuberías, sanitarios, anclajes, tacos de madera, para bloquear pequeñas fugas etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Endurecimiento en pocos minutos
- Endurecimiento rápido incluso en condiciones húmedas
- Envase práctico, apropiado también para pequeñas aplicaciones
- Una vez endurecido se puede pintar
- Buena adherencia sobre hormigón, piedra y ladrillo
- Acabado fino

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Saco: 730U1 - Caja: 729E
Peso específico del polvo	aprox. 1.200 kg/m³
Agua para la pasta	21-23%
Peso específico del mortero fresco	aprox. 2.000 kg/m³
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	aprox. 3 minutos
Tiempo de fraguado a +20°C	aprox. 5 minutos
Cloruros	ausentes
Posibilidad de carga	después de aprox. 3 horas
Consistencia	plástico-tixotrópica
Resistencia mecánica a la compresión después de 3 horas	aprox. 8 MPa
Resistencia mecánica a la compresión después de 28 días	aprox. 25 MPa





Saco 25 kg (56 sacos por palé)
Cajas 5 kg x 5 uni.



FASSAFOAM

Cordón de polietileno expandido de células cerradas, utilizado en apoyo de los selladores elastoméricos para el correcto dimensionamiento de las juntas

FASSAFOAM es utilizado como apoyo de los selladores elastoméricos para el correcto dimensionamiento de las juntas horizontales y verticales, en interiores y exteriores (juntas de pavimentaciones industriales, en cerámica o en piedra natural).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Complemento para el sellado elástico
- Polietileno de celda cerrada
- Impermeable
- Alta durabilidad
- Compatible con cualquier tipo de adhesivo de polisulfuro, poliuretano o de base acrílica

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / Código según diámetro (ver tarifa)
Densidad (kg/m³	25 ± 5
Absorción de agua (g/cc)	< 0,03
Temperatura de uso	de -40°C a +80°C
Resistencia a la tracción (kPa)	> 200
Compression recovery (%)	> 90
Compression deflection (kPa)	> 20,5
Resistencia a los solventes	buena
Resistencia a la deformación	excelente
Estabilidad dimensional	excelente



Cajas de 6, 10 y 15 mm - 550 m
Cajas de 20 mm - 350 m
Cajas de 25 mm - 200 m
Cajas de 30 mm - 160 m

FASSA TPE 170



Cinta de 170 mm (Rollo de 30m)



Cinta de TPE para sellar la impermeabilización elástica de las juntas

Es una cinta elástica, de elevada extensión longitudinal y lateral, sutil y de alta tenacidad, constituida por un rollo de elastomérico termoplástico sobre una base de tejido-no-tejido en polipropileno, para permitir una adhesión fácil y segura.
Indicada para el sellado y la impermeabilización de juntas sometidas a movimientos de hasta 5 mm de amplitud.

VENTAJAS Y USOS

- Impermeabilización elástica de juntas
- Elevada extensión longitudinal y lateral
- Alta tenacidad y durabilidad
- Adecuada para el sellado de juntas estructurales
- Adecuada para el sellado de juntas entre paneles prefabricados
- Adecuada para las juntas de contención de obras públicas
- Elevada adhesión

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Gris / 240 724
Ancho total	170 mm / 110 mm + 45 mm
Espesor	1,5 mm
Peso del material	120 g/m
Resistencia a la temperatura (min/máx)	-30°C / +90°C
Largo del rollo	30 mm
Composición	Parte flexible: elastómero termoplástico no sometido a envejecimiento. Parte tejido: tejido no tejido de polipropilene apto para pegar con cualquier tipo de adhesivo.

PISTOLA FASSA ANCHOR V

Pistola de aplicación para FASSA ANCHOR V



Código artículo - 232 351

PISTOLA FASSALASTIC TIXO PU 40

Pistola de aplicación para FASSALASTIC TIXO PU 40



Código artículo - 232 352



_NOTAS

SISTEMA GYPSOTECH

_PLACAS GYPSOTECH® 155
_PLACAS GYPSOTECH® DUPLEX 160
_GYPSOCOMETE 162
_PASTA DE JUNTAS 164

Glosario

La norma UNE EN 520 prevé ocho tipos de placas, cuyas características principales son las siguientes:

PLACA DE TIPO A: placa estándar, apta para recibir un acabado de yeso o decoración.

PLACA DE TIPO H: placa de baja absorción de agua, con aditivos que reducen la absorción, apta para aplicaciones especiales que requieren esta característica; puede ser de tipo H1, H2 o H3 en función del grado de absorción total de agua (inferior al 5, 10, 25%), mientras que la absorción de agua superficial debe ser inferior a 180, 220, 300 g/m^2 respectivamente.

PLACA DE TIPO E: placa para revestimientos en exteriores, pero no permanentemente sometidos a agentes atmosféricos; presenta una absorción de agua reducida. Deben tener una permeabilidad mínima al vapor de agua.

PLACA DE TIPO F: placa con núcleo de yeso y cohesión mejorada gracias a la presencia de fibras minerales y otros aditivos en el núcleo de yeso, lo que otorga a la placa una mayor resistencia en caso de incendio.

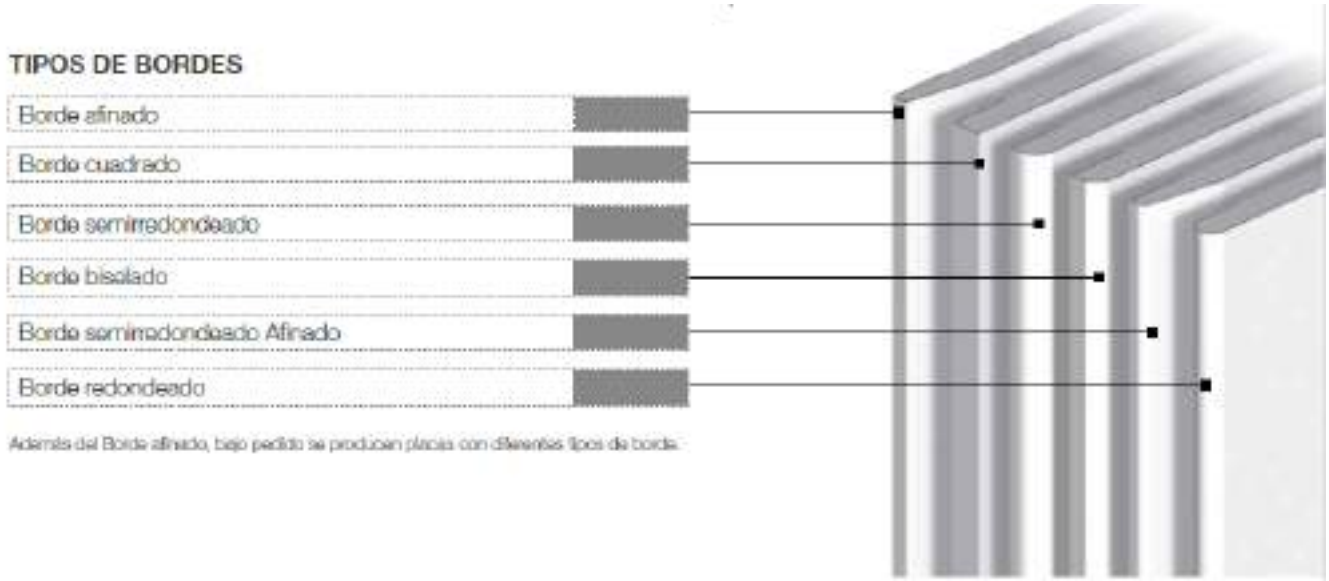
PLACA DE TIPO P: placa de base, apta para el acabado con yeso; puede taladrarse durante la producción.

PLACA DE TIPO D: placa de densidad controlada, no inferior a 800 kg/m^3, lo cual permite prestaciones superiores en determinadas aplicaciones, con una cara apta para la aplicación de acabado de yeso o decoración.

PLACA DE TIPO R: placa con resistencia mecánica mejorada, tiene una mayor resistencia a la flexión, ya sea en sentido longitudinal o transversal, con una cara apta para la aplicación de acabado de yeso o decoración.

PLACA DE TIPO I: placa con una dureza superficial mejorada, apta para aplicaciones que requieren esta característica, evaluada en función de la marca dejada por el impacto de una bola de acero, que no ha de ser superior a 15 mm, con una cara apta para la aplicación de acabado de yeso o decoración.

La norma prevé seis tipos de borde (por borde se entiende el borde longitudinal recubierto de papel). En España se utiliza habitualmente el borde afinado, que se indica en la ilustración; para algunos mecanizados se utiliza también el tipo recto.



Información complementaria para pasta de juntas

La “Clasificación de los niveles de calidad de la superficie”, nace de la colaboración entre la UEEP (Unión Europea de contratistas de yeso, instaladores en seco y actividades relacionadas) y Eurogypsum y define los 4 niveles de calidad atribuida a 4 niveles de tratamiento de juntas y regularización de superficies de placas de yeso laminado, antes de la aplicación del acabado decorativo. El nivel de calidad se define de acuerdo con los niveles de acabado que se obtendrán y también puede depender de la iluminación incidente y la ubicación del panel de yeso laminado dentro del edificio.

Niveles de calidad superficial	Nivel de Calidad 1 Q1	Nivel de Calidad 2 Q2	Nivel de Calidad 3 Q3	Nivel de Calidad 4 Q4
Acabado superficial y conformidad	Solo adecuado para aplicaciones funcionales como estabilidad, resistencia al fuego y aislamiento acústico. Suficiente para la primera capa de sistemas de más de una placa.	Recubrimientos de textura media o tosca. Acabados con pinturas de pasta gruesa y recubrimientos con granulometría superior a 1 mm	Revestimientos de paramentos con pinturas finas. Pinturas mates de estructura fina. Acabados con tamaño de 1mm máximo	Revestimientos de paramentos lisos brillantes, por ejemplo papeles pintados, vinílicos o metalizados. Barnices pinturas o revestimientos de brillo medio. Técnicas de estuco u otras de enlucidos alisados
Nivel de acabado	Juntas emplastecidas	Superficie homogénea para necesidades básicas	Superficie lisa de más calidad que la requerida para el Q2	Acabado óptimo para altos requerimientos visuales
Especificaciones estéticas	No	Básica	Por lo general no se apreciarán rebabas, raspaduras, ni huellas de herramientas. Sin embargo aun será posible su detección bajo efectos de la luz rasante	Acabado de alta calidad. Se reduce el riesgo de marcas y sombras en las juntas, incluso bajo la acción de la luz rasante
Requisitos de la aplicación	Asentado de la cinta con pasta de juntas, recubrimiento de las cabezas de los tornillos	Segunda mano de tratamiento de juntas para lograr una planimetría entre las juntas y las placas. Si es necesario se pueden lijar las juntas	Sobre el acabado estándar (Q2) se aplicará una tercera mano de pasta de juntas más ancha que la anterior. Si es necesario se lijarán las zonas emplastecidas	Juntas según acabado (Q2) más una capa de acabado en toda la superficie del paramento de 1 milímetro de espesor
Productos				

Pastas y estucos para placas de yeso laminado

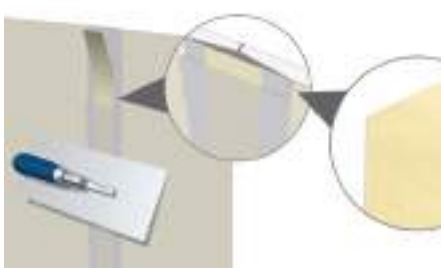
Secuencia de aplicación FASSAJOINT



1) Preparación de la pasta de juntas respetando las indicaciones de la ficha técnica o del saco



2) Aplicación de la primera mano de pastas de las juntas con la espátula adecuada



3) Aplicación de la cinta de armadura embebiéndola en la pasta con la ayuda de la espátula y eliminación de la pasta en exceso ¿Por qué utilizar la cinta de papel microforado?
La cinta de carta microforada es la solución que permite obtener la mayor resistencia mecánica del rejuntado y por lo tanto una mayor duración y rendimiento del sistema



4) Aplicación de la segunda mano. Después del completo secado de la pasta cubrir la cinta de armadura con pasta de juntas



5) Esperar el completo secado de la pasta de juntas. Aplicar el fondo y el sucesivo acabado con los productos del Sistema Pinturas

Placa de yeso laminado normal

Placa de yeso laminado para un uso normal (Tipo A según Norma EN 520). Se utilizan para la realización de tabiques, trasdosados y falsos techos.

DATOS TÉCNICOS

Características	STD BA 6	STD BA 10	STD BA/BD 13	STD BA 15	STD BA 18
Código	L00A006250AI- L00A006300A1	L00A000200A0 L00A000250A0 L00A000260A0 L00A000270A0 L00A000300A0	L00A003200A0 L00A003240A0 L00A003250A0 L00A003260A0 L00A003270A0 L00A003280A0 L00A003300A0 L00A003320A0 L00A003360A0	L00A005200A0 L00A005250A0 L00A005260A0 L00A005280A0 L00A005300A0	L00A008250A0 L00A008260A0 L00A008300A0
Espesor (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Anchura (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Longitud (mm)	2.500-3.000	2.000-2.500-2.600-2.700-3.000	2.000-2.400-2.500-2.600-2.700-2.800-3.000-3.200-3.600	2.000-2.500-2.600-2.800 -3.000	2.600-3.000
Peso (kg/m²)	5,3	7,9	9,0	11,6	14,2
Reacción al fuego	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

GYPSOTECH® STD TIPO A





Placa de yeso laminado de pequeñas dimensiones

Placa de yeso laminado para un uso normal (Tipo A según Norma EN 520). Se utilizan para la realización de tabiques, trasdosados y falsos techos.

DATOS TÉCNICOS

Características	GypsoPOCKET STD BA 13
Código	L00A093125A0
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	900
Longitud (mm)	1250
Peso (kg/m²)	9
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,21
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua seco/húmedo (μ)	10 / 4

GYPSOTECH® MINI STD TIPO A





GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI





Placa de yeso laminado con mayor resistencia al fuego

Placa (tipo DFI según Norma EN 520) con núcleo de cohesión mejorada contra el fuego, gracias a la presencia de aditivos especiales en el núcleo de yeso, fibra de vidrio y vermiculita.

DATOS TÉCNICOS

Características	FOCUS BA 13	FOCUS BA 15	FOCUS BA 20	FOCUS ULTRA BA 25
Código	L00F003200A0 L00F003250A0 L00F003260A0 L00F003300A0	L00F005200A0 L00A005250A0 L00F005300A2	L00F002200A0	L00F004200A0
Espesor (mm)	12,5	15	20	25
Anchura (mm)	1200	1200	1200	1200
Longitud (mm)	2.000-2.500-2.600-3.000	2.000-2.500-3.000	2.000	2.000
Peso (kg/m²)	11,2	14,1	18	22,5
Reacción al fuego	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,25	0,25	0,25	0,25
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua seco/húmedo	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4

GYPSOTECH® AQUASUPER TIPO EH1



Placa de yeso laminado con muy baja absorción de agua

Placa (tipo EH1 según Norma EN 520) con capacidad reducida de absorción total de agua (inferior al 5%) y absorción superficial (inferior a 180 g/m²) específica para entornos con condiciones higrométricas particulares.

DATOS TÉCNICOS

Características	AQUASUPER BA 10	AQUASUPER BA 13	AQUASUPER BA 15	AQUASUPER BA 18
Código	L00W000250A0 L00W000260A0	L00W003250A0 L00W003260A0 L00W003270A0 L00W003300A0	L00W005260A0 L00W005300A0	L00W008260A0 L00W008300A0
Espesor (mm)	9,5	12,5	15	18
Anchura (mm)	1200	1200	1200	1200
Longitud (mm)	2.500-2.600-2.700	2.500-2.600-2.700-3.000	2.600-3.000	2.600-3.000
Peso (kg/m²)	8,2	9,5	12,6	15
Reacción al fuego	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,23	0,23	0,23	0,23
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua seco/húmedo	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4

Placa de yeso laminado con baja absorción de agua

Placa (tipo EH2 según Norma EN 520) con capacidad reducida de absorción total de agua (inferior al 10%) y absorción superficial (inferior a 220 g/m²) específica para entornos con condiciones higrométricas particulares.

GYPSOTECH® AQUA TIPO EH2

DATOS TÉCNICOS

Características	AQUA BA 13	AQUA BA 15
Código	L00H003200A0 L00H003250A0 L00H003260A0 L00H003280A0 L00H003300A0	L00H005200A0 L00H005260A0 L00H005300A0
Espesor (mm)	12,5	15
Anchura (mm)	1200	1200
Longitud (mm)	2.000-2.500-2.600-2.800-3.000	2.000-2.600-3.000
Peso (kg/m²)	9,5	12,6
Reacción al fuego	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,23	0,23
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua seco/húmedo	10 / 4	10 / 4





Placa de yeso laminado con baja absorción de agua y pequeñas dimensiones

Placa (tipo EH2 según Norma EN 520) con capacidad reducida de absorción total de agua (inferior al 10%) y absorción superficial (inferior a 220 g/m²) específica para entornos con condiciones higrométricas particulares.

GYPSOTECH® MINI AQUA TIPO EH2

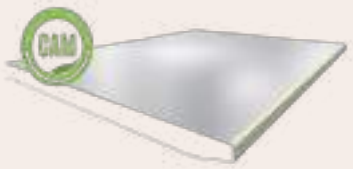
DATOS TÉCNICOS

Características	GypsoPOCKET AQUA BA 13
Código	L00H093125A0
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	900
Longitud (mm)	1250
Peso (kg/m²)	10,4
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,23
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua seco/húmedo (μ)	10 / 4





GYPSOTECH® VAPOR





Placa de yeso laminado con una lámina de aluminio

Placa de yeso laminado (Tipo A según Norma EN 520) con una lámina de aluminio de 15 µm de espesor acoplada en la parte posterior con la función de barrera de vapor, para evitar que la posible condensación en la placa debido a la humedad presente en el aire pueda dañarla con el tiempo.

DATOS TÉCNICOS

Características	VAPOR BA 13
Código	L00V003300AI
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	1200
Longitud (mm)	3.000
Peso (kg/m²)	9,2
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,21
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (µ)	230,7

GYPSOTECH® GYPSOARYA HD TIPO DI





Placa de yeso laminado anti-contaminación

Placa (Tipo DI según EN 520) con densidad controlada superior a 800 kg/m³ con elevada resistencia al impacto y con elevado contenido tecnológico que, gracias a su innovadora formulación, capta y transforma el formaldehído presente en ambientes interiores en compuestos estables e inocuos.

DATOS TÉCNICOS

Características	GypsoARYA HD BA 13
Código	L00GG03200AC L00GG03300AC
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	1200
Longitud (mm)	2.000-3.000
Peso (kg/m²)	12
Reacción al fuego	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,25
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (µ)	10 / 4

Placa de yeso laminado de altas prestaciones

Placa especial (tipo DEFH1IR según EN 520) diseñada para combinar varias peculiaridades: densidad superior a 1000 kg/m³, núcleo con cohesión mejorada contra el fuego, resistencia al impacto superficial, capacidad de absorción de agua reducida y resistencia mecánica mejorada.

GYPSOTECH® GYPSOLIGNUM TIPO DEFH1IR



DATOS TÉCNICOS

Características	GypsoLIGNUM BA 13	GypsoLIGNUM BA 15
Código	L00LB03200AC L00LB03250AC L00LB03260AC L00LB03300AC	L00LB05200AC
Espesor (mm)	12,5	15
Anchura (mm)	1200	1200
Longitud (mm)	2.000-2.600-2.500-3.000	2.000
Peso (kg/m²)	12,8	15,4
Reacción al fuego	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,28	0,28
Factor de resistencia al vapor seco/húmedo (μ)	10 / 4	10 / 4



Placa de cemento

Placa de cemento aligerado y reforzada con fibra de vidrio, diseñada para ser aplicada tanto hacia el interior como hacia el exterior.

GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT



DATOS TÉCNICOS

Características	EXTERNA LIGHT
Código	L00XL03200EI
Espesor (mm)	12,5
Anchura (mm)	1200
Longitud (mm)	2.000
Peso (kg/m²)	12
Reacción al fuego	A1
Conductividad térmica λ	0,20
Permeabilidad al agua	Categoría A
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ)	31
Certificación EPD	S-P-05139



GYPSOTECH® DUPLEX DB





Panel acoplado

Placa especial de yeso laminado (Tipo A según la Norma EN 520) con panel de poliuretano reciclado acoplado en la parte posterior de 10 mm de espesor recubierto en ambos lados con un tejido no tejido, para realizar soluciones poco voluminosas y de altas prestaciones acústicas.

DATOS TÉCNICOS

Características	DUPLEX dB (placa STD)
Código	DD1A003200A2
Espesor (mm)	22,5
Anchura (mm)	1200
Longitud (mm)	2.000
Peso (kg/m²)	10,4
Reacción al fuego	B-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,07
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ)	10
Resistencia térmica (m²K/W)	0,567

CE

GYPSOTECH® DUPLEX DB-LIGNUM





Panel acoplado

Placa especial de yeso laminado (Tipo DEFH1IR según la Norma EN 520) en cuya cara posterior se ha encolado un panel de poliuretano reciclado de 10 mm de espesor recubierto en ambos lados con un tejido no tejido, para realizar soluciones poco voluminosas y de altas prestaciones acústicas.

DATOS TÉCNICOS

Características	DUPLEX dB-LIGNUM (placa GypsoLIGNUM)
Código	DD1LB03200A2
Espesor (mm)	22,5
Anchura (mm)	1200
Longitud (mm)	2.000
Peso (kg/m²)	14
Reacción al fuego	B-s1,d0
Conductividad térmica λ	0,07
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (μ)	14
Resistencia térmica (m²K/W)	0,567

CE

GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDIDO

Panel acoplado de EPS

Placa de yeso laminado (tipo A según la Norma EN 520) con panel de poliestireno expandido acoplado en la parte posterior (en conformidad a la norma EN 13163) con densidad de 15 kg/m³ ± 8% y conductividad térmica lambda de 0,036 W/mK: la placa y el panel pueden ser de varios espesores en función de las características requeridas por el sistema.



Según tamaño*

DATOS TÉCNICOS

Características	13 + 20 (*)	13 + 30 (*)
Código	DP2A003300A2	DP3A003300A2
Espesor (mm)	32,5	42,5
Anchura (mm)	1200	1200
Longitud (mm)	3.000	3.000
Peso (kg/m²)	9,6	9,75
Reacción al fuego	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductividad térmica de la placa λ (W/mK)	0,21	0,21
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua de la placa de yeso laminado seco/húmedo (μ)	10 / 4	10 / 4
Conductividad térmica del poliestireno expandido λ (W/mK)	0,036	0,036
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua del poliestireno expandido (μ)	20 / 4	20 / 4

(*)Consultar otras medidas



CE

GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUSIONADO

Panel acoplado de EPS

Placa de yeso laminado con panel de poliestireno extrusionado acoplado en la parte posterior (de conformidad con la norma UNI EN 13164) con una masa volumétrica equivalente a 30 kg/m³ ± 3 % y una conductividad térmica lambda equivalente a 0,032-0,035 W/mK: tanto la placa como el panel pueden ser de varios espesores dependiendo de las características requeridas por el sistema.



DATOS TÉCNICOS

Características	13 + 20 (*)	13 + 30 (*)
Código	DT2A003200A2	DT3A003200A2
Espesor (mm)	32,5	42,5
Anchura (mm)	1200	1200
Longitud (mm)	2000-3000	2000-3000
Peso (kg/m²)	9,9	10,2
Reacción al fuego	B-s1,d0	B-s1,d0
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,21	0,21
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua de la placa de yeso laminado seco/húmedo (μ)	10 / 4	10 / 4
Conductividad térmica del poliestireno expandido λ (W/mK)	0,032	0,032
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua del poliestireno expandido (μ)	80	80

(*)Consultar otras medidas

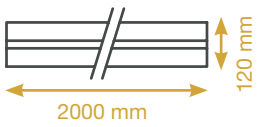


CE

GYPSOCOMETE LINE

Elemento lineal compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio de 18 mm.

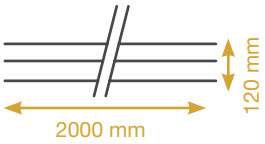
Cód. Artículo - 301 605



GYPSOCOMETE LINE XL

Elemento lineal compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio de 40 mm.

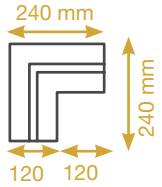
Cód. Artículo - 301 605 XL



GYPSOCOMETE ANGLE

Elemento de unión en «L» compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio de 18 mm.

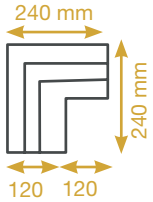
Cód. Artículo - 301 600



GYPSOCOMETE ANGLE XL

Elemento de unión en «L» compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio de 40 mm.

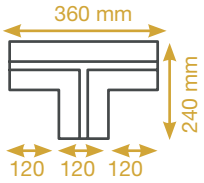
Cód. Artículo - 301 600 XL



GYPSOCOMETE CROSS

Elemento de unión en «T» compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio 18 mm.

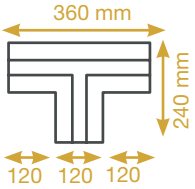
Cód. Artículo - 301 601



GYPSOCOMETE CROSS XL

Elemento de unión en «T» compuesto por placa de yeso laminado GypsoARYA HD BA13 con perfil central de aluminio de 40 mm.

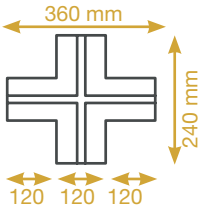
Cód. Artículo - 301 601 XL



GYPSOCOMETE STAR

Elemento de conexión "X" compuesto por placa de yeso GypsoARYAHD BA 13 con perfil central de aluminio 18 mm.

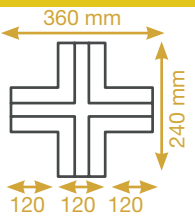
Cód. Artículo - 301 602



GYPSOCOMETE STAR XL

Elemento de conexión "X" compuesto por placa de yeso GypsoARYAHD BA 13 con perfil central de aluminio de 40 mm.

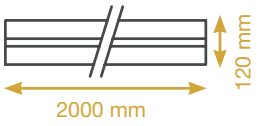
Cód. Artículo - 301 605



GYPSOCOMETE GALAXY LINE

Elemento lineal compuesto por placa EXTERNA LIGHT con perfil central de aluminio de 24 mm.

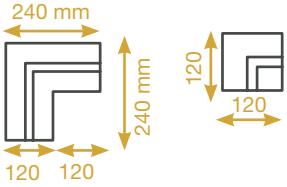
Cód. Artículo - 301 605 GYS



GYPSOCOMETE GALAXY ANGLE

Elemento de unión en «L» compuesto por placa EXTERNA LIGHT con perfil central de aluminio de 24 mm.

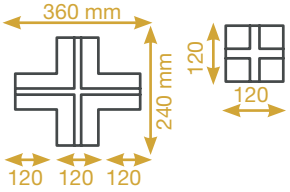
Cód. Artículo - 301 600 GYS



GYPSOCOMETE GALAXY STAR

Elemento de unión en «T» compuesto por placa EXTERNA LIGHT con perfil central de aluminio de 24 mm.

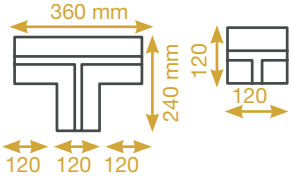
Cód. Artículo - 301 602 GYS



GYPSOCOMETE GALAXY CROSS

Elemento de unión en "X" compuesto por placa EXTERNA LIGHT con perfil central de aluminio de 24 mm.

Cód. Artículo - 301 601 GYS



REPUESTO DE PANTALLA DE:

GYPSOCOMETE

Cód. Artículo - 301 606
Dimensiones máximas 2000mm

GYPSOCOMETE XL

Cód. Artículo - 301 606 XL
Dimensiones máximas 2000mm

GYPSOCOMETE GALAXY

Cód. Artículo - 301 606 GYS
Dimensiones máximas 2000mm



GYPSOMAF



Sacos 10 kg (100 sacos por palé)
Sacos 25 kg (50 sacos por palé)

EN 14496



Pasta de agarre para placas de yeso laminado a base de yeso

Pasta para pegar placas de yeso laminado y paneles GYPSOTECH DUPLEX sobre los muros existentes

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Facilidad en la mezcla y aplicación
- Excelente adherencia

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 10 kg: 360E1 - Saco 25 kg: 359
Granulometría	< 0.2 mm
Densidad del producto endurecido	aprox. 1.000 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 64-66%
Espesor mínimo	2 mm
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condicio-nes normales
Tiempo de fraguado	aprox. 3 horas
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 90 minutos
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

FASSAFLASH



Sacos 5 kg (128 sacos por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13963 3B

EN 13963



Estuco para placas de yeso laminado a base yeso

Pasta para placas de yeso laminado, para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo. También se puede utilizar para emplastecer completamente la placa de yeso laminado y para realizar pequeñas reparaciones en piezas de yeso o placas de yeso laminado deterioradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino
- Fraguado rápido
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 5 kg: 349E1
Granulometría	< 0.2 mm
Peso específico del polvo	aprox. 700 kg/m³
Densidad producto endurecido	aprox. 1.000 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 80%
Consumo	aprox. 0.3-0.5 kg/m² para regularizar placas de yeso laminado
Tiempo de trabajabilidad	30 minutos
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condiciones normales
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 35 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Pasta de juntas para placas de yeso laminado a base yeso

Pasta para placas de yeso lmainado, para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo. También se puede utilizar para emplastecer completamente la placa de yeso laminado y para realizar pequeñas reparaciones en piezas de yeso o placas de yeso laminado deterioradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Máximo nivel de acabado - Q4

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 10 kg: 351E1
Granulometría	< 0.2 mm
Densidad del producto endurecido	aprox. 950 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 74%
Consumo	aprox. 0.3-0.5 kg/m² para regularizar placas de yeso laminado
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condiciones normales
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 60 minutos
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

FASSAJOINT 1H



Sacos 10 kg (100 sacos por palé)



Pasta de juntas para placas de yeso laminado a base yeso

Pasta para placas de yeso laminado, para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo. También se puede utilizar para emplastecer completamente la placa de yeso laminado y para realizar pequeñas reparaciones en piezas de yeso o placas de yeso laminado deterioradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Máximo nivel de acabado - Q4

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 5 kg: 352 - Saco 10 kg: 353E1 - Saco 25 kg: 354
Granulometría	< 0.2 mm
Densidad del producto endurecido	aprox. 950 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 77%
Rendimiento	aprox. 0.3-0.5 kg/m² para regularizar placas de yeso laminado
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condiciones normales
Tiempo de fraguado	aprox. 120 minutos
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC

FASSAJOINT 2H



Sacos 5 Kg (128 sacos por palé)
Sacos 10 Kg (100 sacos por palé)
Sacos 25 Kg (50 sacos por palé)



FASSAJOINT 3H



Sacos 25 kg (50 sacos por palé)

Pasta de juntas para placas de yeso laminado a base yeso

Pasta para placas de yeso laminado, para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo. También se puede utilizar para emplastecer completamente la placa de yeso laminado y para realizar pequeñas reparaciones en piezas de yeso o placas de yeso laminado deterioradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Máximo nivel de acabado - Q4

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 25 kg: 356
Granulometría	< 0.2 mm
Densidad del producto endurecido	aprox. 990 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 65%
Consumo	aprox. 0.3-0.5 kg/m² para regularizar placas de yeso laminado
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condiciones normales
Tiempo de fraguado	aprox.180 minutos
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



FASSAJOINT 8H



Sacos 25 kg (50 sacos por palé)

Pasta de juntas para placas de yeso laminado a base yeso

Pasta para placas de yeso laminado, para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo. También se puede utilizar para emplastecer completamente la placa de yeso laminado y para realizar pequeñas reparaciones en piezas de yeso o placas de yeso laminado deterioradas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Máximo nivel de acabado - Q4

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Saco 25 kg: 358
Granulometría	< 0.2 mm
Densidad producto endurecido	aprox. 1000 kg/m³
Agua para la pasta	aprox. 60%
Consumo	aprox. 0.3-0.5 kg/m² para regularizar placas de yeso laminado
Retracción	Insignificante para aplicaciones en condicio-nes normales
Tiempo de fraguado	aprox. 480 minutos
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Temperatura de aplicación	de +5 ºC a + 35 ºC



Pasta de juntas específica para el sistema ARYAindoor

Dispersión acuosa a base de resinas sintéticas y elementos seleccionados. Se usa para el tratamiento de las juntas con cinta de refuerzo. Además del tratamiento de las juntas, es idónea también para regularizar la totalidad de la superficie de las placas de yeso laminado. También se utiliza en soportes murarios como enlucido.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acción activa contra los formaldehidos
- Mejora la calidad del aire interior
- Acabado extra-fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Listo al uso
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Válido para tratamiento de juntas y regularización de la superficie

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Bote 10 kg: 1261D1
Granulometría	< 0.2 mm
Peso específico	aprox. 1,8 kg/l
Espesor máximo	1 mm
Tipo de secado	El material endurece mediante secado al aire
Consumo	Dependiendo del tipo, el espesor y la profundidad de las juntas; un bote de 10 kg permite el tratamiento de aproximadamente 22 m² de superficie
Tiempo de fraguado	aprox. 24/48 en función del espesor de la capa, de la temperatura y de la humedad del aire
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-S1, d0
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

ARYAJOINT



Envase de 10 kg (54 por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13963 3A

CE EN 13963



Pasta de acabado lista al uso para placas de yeso laminado

Pasta de acabado para regularizar toda la superficie y para el tratamiento de las juntas con cintas de refuerzo, de placas de yeso laminado. Es usada también sobre soportes murarios como enlucido.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Acabado extra-fino
- Elevada blancura
- Elevado rendimiento
- Elevada dureza superficial
- Buena trabajabilidad
- Listo al uso
- Máximo nivel de acabado - Q4

DATOS TÉCNICOS

Color / Código	Blanco / Bote 10 kg: 372 - Bote 25 kg: 370
Granulometría	< 0.2 mm
Peso Específico	aprox. 1,8 kg/l
Espesor máximo	1 mm
Tipo de secado	El material endurece mediante secado al aire
Consumo	Dependiendo del tipo, al espesor y a la profundidad de las juntas; un bote de 25 kg permite el tratamiento de aproximadamente 55 m² de superficie
Tiempo de fraguado	aprox. 24/48 en función del espesor de la capa, de la temperatura y de la humedad del aire
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-S1, d0
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

GYPSOFILLER



Botes 10 kg (40 botes por palé)
Botes 25 kg (33 botes por palé)

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 13963 3A

CE EN 13963



_NOTAS

NOTAS_


FASSA
BORTOLO



FASSA BORTOLO

CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

FASSA BORTOLO
CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

DEP600SP - 09/2022

FASSA S.R.L.
Via Lazzaris 3
31027 - Spresiano (TV)
tel. +39 04227222
www.fassabortolo.com - comercial.espana@fassabortolo.com

CENTROS DE PRODUCCIÓN
Spresiano (TV) - tel. +39 0422 725475 - fax +39 0422 725478
Artena (Roma) - tel. +39 06 9516461 - fax +39 06 9516627
Mazzano (BS) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 030 2120170
Ravenna - tel. +39 0544 456356 - fax +39 0544 688965
Moncalvo (AT) - tel. +39 0141 921434 - fax +39 0141 921436
Bagnasco (CN) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0174 716612
Molazzana (LU) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0583 641636
Popoli (PE) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 085 9879321
Sala al Barro (LC) - tel. +39 0341 540119 - fax +39 0341 240115
Montichiari (BS) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 030 9962833
Bitonto (BA) - tel. +39 080 5383207 - fax +39 0422 723031
Calliano (AT) - tel. +39 0141 928701 - fax +39 0141 928835
Ceraino Di Dolce (VR) - tel. +39 045 4950289 - fax +39 045 6270016

IMPA S.p.A.
San Pietro Di Feletto (TV) - tel. +39 0438 4548 - fax +39 0438 45915

CALCE BARATTONI S.p.A.
Schio (VI) - tel. +39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

VILCA S.p.A.
Villaga (VI) - tel. +39 0444 886711 - fax. +39 0444 886651

FASSALUSA LDA - PORTUGAL
São Mamede (Batalha) - tel. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

YEDESA S.A. - ESPAÑA
Autovía del Mediterráneo - Salida 692, 04628 Antas, Almería (AL)
Tel. 950 619 004 - fax. 650 619 137

FASSA DO BRASIL LTDA - BRASIL
Matozinhos, Estrada Municipal dos Jacarés
SN, Lote 02, Zona Urbana Industrial
Tel. +55 (31) 3010 4000

FILIALES COMERCIALES
Bolzano - tel. 0471 203360 - fax 0471 201943
Altopascio (LU) - tel. 0583 216669 - fax 0583 269646
Sassuolo (MO) - tel. 0536 810961 - fax 0536 813281

FASSA HISPANIA S.L. - España
Madrid - tel. +34 900973510

FASSA SA - Suíza
Mezzovico (Lugano) - tel. +41 091 9359070 - fax +41 091 9359079
Aclens - tel. +41 021 6363670 – fax +41 021 6363672
Dietikon (Zúrich) - tel. +41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

FASSA FRANCE - Francia
Lione - tel. 0800 300 338 - fax 0800 300 390

FASSALUSA, LDA - Portugal
Fátima - tel. +351 244 709 200 - fax. +351 244 704 020

FASSA UK - Reino Unido
Slought - tel. +44 175 357 3078

DIRECCIONES DE LOS DEPÓSITOS

RUBÍ
Carrer de l´Atletisme, 15
08191 Rubí (Barcelona)
tel. 634 203 792

MADRID
Ctra. Sierra de Guadarrama 78
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel. 916 757 699

LLEIDA
Ctra. Nacional 240, km. 90
25190 Lleida (Lleida)
tel. 973 202 350

REUS
Ctra. Montblanc, km. 1
43206 Reus (Tarragona)
tel. 936 975 158

ONDA
Camino Ratils, s/n (Pl. polígono, 45 – Parc. 169)
Pol. Industrial El Colomer
12200 Onda (Castellón)
tel. 964 373 036 / 626 894 929