



FASSA ONE DRY

FICHA TÉCNICA

Enfoscado macroporoso aligerado, reforzado con fibras y de color blanco para el saneamiento de paredes húmedas en interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



A mano



Proyectable



Composición

FASSA ONE DRY es un mortero seco blanco a base de cal aérea, aglomerante hidráulico resistente a los sulfatos, arenas clasificadas, áridos aligerados, hidrófugo y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad, la adherencia y la transpirabilidad.

Presentación

- sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

Uso

FASSA ONE DRY se utiliza como enfoscado a mano o a máquina para el saneamiento de paredes húmedas en interiores y exteriores.

Preparación del fondo

El muro debe ser preparado removiendo totalmente el revoco existente hasta una altura de al menos un metro superior a la zona donde es visible la humedad.

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Los restos de aceite, grasa, cera, etc. y todas las partes con disgregación pulverulenta deben eliminarse previamente. Después de un primer lavado con agua incluso a presión, exponer el soporte al aire para favorecer el secado y la recristalización de las sales, que se deberán eliminar cepillando en seco.

Aplicar FASSA ONE DRY después de haber humedecido la superficie de colocación, evitando la formación de estancamientos superficiales o películas de agua.

Las superficies poco absorbentes, como por ejemplo algunos tipos de paredes de piedra y superficies de hormigón, deben ser tratadas previamente con el salpicado S 650.

Preparación del material

FASSA ONE DRY se trabaja con máquinas revocadoras trifásicas tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o similares.

En la aplicación manual, verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos técnicos) y mezclar con un agitador mecánico durante 3 o 4 minutos hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada. Después de mezclar el mortero con agua, aplicarlo antes de transcurridos 45 minutos en condiciones termohigrométricas normales.

El enfoscado se aplica desde abajo hacia arriba y, posteriormente, se nivela con una regla en H o de cuchilla con pasadas horizontales y verticales hasta obtener una superficie en plano. FASSA ONE DRY se aplica con espesores de más de 20 mm (se recomienda al menos 30-40 mm).

Para espesores superiores a 30 mm el revoco debe ser aplicado en varias capas sucesivas. Cada mano se deberá aplicar después del fraguado de la capa inferior. Esta última debe mantenerse rugosa y, por lo tanto, deberá trabajarse con la regla sin comprimir el producto.

Cuando el enfoscado esté totalmente curado, proceder con la aplicación de un enlucido transpirable a elegir entre S 605, BIO-INTONACO FINE, FINITURA 750 y FINITURA IDROFUGATA 756. El ciclo se completa con la posterior aplicación de un acabado decorativo y protector.



Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El revoco fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Una temperatura de +5°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el mortero fresco o incluso no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de las heladas.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.
- En el caso de soportes irregulares, espesores altos de enfoscado y en todos aquellos casos en los que se quiera reducir el riesgo de grietas por tensiones en el soporte o saltos térmicos, se recomienda realizar la técnica del enrasado de refuerzo en la que se embebe una malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis como FASSANET 160 en el interior del enlucido.
- Para asegurar el máximo efecto deshumidificador del revoco, es fundamental utilizar como productos de acabado materiales altamente transpirantes.
- Todos los revocos de saneamiento desempeñan su función hasta la saturación salina completa de los macroporos de aire. Puesto que la velocidad de saturación cambia de caso en caso, no es posible prever la duración en el tiempo del revoco de saneamiento.

FASSA ONE DRY debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

FASSA ONE DRY es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Espesor mínimo	20 mm
Granulometría	< 1,5 mm
Agua para la pasta	30-32%
Rendimiento	aprox. 9 kg/m ² con espesor 10 mm
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.000 kg/m ³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	aprox. 4 N/mm ²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valor medido)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² después de 24 horas
Penetración del agua después de prueba de absorción por capilaridad (EN 1015-18)	≤ 1 mm
Coefficiente de conductividad térmica (EN 1745)	$\lambda = 0,32$ W/m·K (valor tabulado)
Peso específico del mortero fresco (EN 1015-6)	aprox. 1.150 kg/m ³
Contenido de aire (EN 413-2)	≥ 25 %
Porosidad (WTA 2-2-91/D)	≥ 40 %
Adherencia al soporte (EN 1015-12)	$\geq 0,3$ MPa
Clase	R-CSII según EN 998-1
Contenido de reciclado/recuperado/subproducto	* CERTIFICACIÓN DE CONTENIDO DE MATERIAL RECICLADO/RECUPERADO/SUBPRODUCTO
	REGLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICADO No. P684

Certificaciones y protocolos de sostenibilidad ambiental

Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bajísimas emisiones
-------------------	--

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. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technical@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.