YESOPLAST

FICHA TÉCNICA

Mortero adhesivo a base de yeso para elementos de escayola y tabiquería cerámica de gran formato

Interiores

Saco

A mano

Llana metálica

Composición

YESOPLAST es un producto premezclado seco compuesto por yeso de alta pureza, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad y la adherencia.

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 2,5 y 15 kg

Uso

YESOPLAST se utiliza para colocar bloques de escayola, placas de escayola y para pegar elementos decorativos de escayola sobre soportes a base de yeso.
Puede utilizarse como mortero de base de bajo espesor para la construcción de tabiquería, con ladrillo cerámico de gran formato.
YESOPLAST es apto exclusivamente para ambientes internos.

Preparación del fondo

La superficie debe estar seca, consistente y limpia de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos). Dejar reposar unos minutos, mezclar con un agitador mecánico hasta obtener una masa homogénea y sin grumos, prestando atención en utilizar recipientes y herramientas perfectamente limpios. Dejar reposar la pasta por unos 5 minutos antes de la aplicación.
El producto se aplica en cantidades abundantes hasta obtener una consistencia semifluida sobre la superficie a pegar, en una capa o cordón de espesor constante. El producto debe ser utilizado dentro del tiempo indicado en los Datos Técnicos, sin intentar recuperar la trabajabilidad perdida añadiendo agua. El comienzo del endurecimiento depende de las condiciones ambientales y del poder de absorción del soporte. Restos de material endurecido en los recipientes y en las herramientas utilizadas reducen el tiempo de trabajabilidad.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El producto se debe aplicar sobre superficies secas con una humedad máxima del 2,5 %.
- No utilizar en ambientes húmedos.
- El producto fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se recomienda una temperatura de +5°C como un valor mínimo para la aplicación y para obtener el fraguado correcto del producto. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0 °C el producto fresco, o no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- En presencia de altas temperaturas se recomienda evitar exponer el material al sol.
- Utilizar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.
- Colocar correctamente los bloques, placas de escayola y ladrillos de gran formato, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

YESOPLAST debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 9 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

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

Datos Técnicos

Índice de pureza	≥ 80%
Granulometría	≤ 1% retenido en 0,2 mm
Agua de amasado	aprox. 78% (consistencia semifluida)
	aprox. 58% (mortero de base)
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 60 minutos
Adhesión (EN 13279-2)	Rotura del bloque de yeso
Dureza (Shore C)	≥ 65 unidades
pH (EN 12860)	6,5 - 10,5
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	> 2 N/mm²
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Conforme a la Norma EN 12860	Mortero adhesivo a base de yeso para elementos de escayola
Conforme a la Norma EN 13279-1	Mortero a base de yeso tipo C2 Mortero de base de ladrillos de gran formato para la realización de tabiquería.

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO