

Adhesivo cementoso convencional en capa gruesa para interiores

Descripción detallada

SOLBAU DIR es un mortero cola convencional en capa gruesa, con una formulación que mejora la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero. Antidescuelgue. Especialmente indicado para la aplicación en capa gruesa directamente sobre muro de ladrillo. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- No debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- En condiciones climatológicas adversas de calor o viento humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Si se hacen recrecidos con el mismo producto, no sobrepasar los 20 mm de grosor y no efectuar el encolado antes de 48 horas.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 4,25-4,75 L de agua limpia por saco de 25 kg
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min. antes de su aplicación.

Aplicación del producto:

- Forma tradicional en capa gruesa: colocar la cantidad deseada de mortero sobre la baldosa y aplicar contra la pared golpeando la pieza para ajustar y favorecer el contacto con el soporte.
- Para pavimentos se recomienda extender el producto en dos capas: la primera sobre el soporte con la parte lisa de la llana, y la segunda en el reverso de la pieza (doble encolado).
- En función del espesor aplicado (a mayor espesor, mayor tiempo), se dispone de 20 a 40 minutos para rectificar piezas mal colocadas en condiciones normales (este tiempo puede reducirse a 10 minutos en condiciones de altas temperaturas y/o vientos).
- Controlar si el tiempo abierto ha finalizado o si el encolado esta siendo correcto, para esto basta colocar una pieza y levantarla de vez en cuando para ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la baldosa cerámica. Se debe obtener una humectación total del reverso de las baldosas.

Usos

Colocación en capa gruesa de cerámicas convencionales de pequeño y mediano formato y absorción media/alta en pavimentos y revestimientos interiores. Especialmente indicado para la colocación directa sobre muro de ladrillo sin necesidad de revoque previo y en solados sobre fondos irregulares.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU Dir son:

- Fábrica de ladrillo.
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.

Ventajas

- No es necesario enfoscar el soporte.
- Menor manipulación y acarreo de materiales de agarre.
- Sin descuelgue.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Elevado poder adhesivo que se traduce en una notable resistencia mecánica.
- Reduce tolerancias de planeidad del soporte.
- Ahorro de materiales y de mano de obra.
- Permite espesores de hasta 2 cm.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco/Gris
Densidad aparente	≈ 1530 kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-2 mm
Agua de amasado (%)	± 18%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 20 min.
Relleno de juntas	≈ 24 h
Rendimiento	≈ 16 kg/m ² cm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Resistencia a compresión	≥ 5,0 Mpa

Recomendaciones

- Sobre soportes de yeso, utilizar SOLBAU COLA YESO.
- No aplicar:
 - Sobre plástico, metal ni madera.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con SOLBAU JUNTA UNIVERSAL.
- Para pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- Para pavimentos interiores con superficie superior a 15 m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- No usar en capa fina.
- Para piezas de baja absorción o aplicaciones exteriores usar SOLBAU DIR PORCELANICO.

Presentación y almacenamiento

- Saco de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.

SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avd. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es