

Beyem Dir

Adhesivo cementoso convencional en capa gruesa para interiores



Descripción detallada

BEYEM DIR es un mortero cola convencional en capa gruesa, formulado a base de cemento, cargas minerales de granulometría seleccionada y aditivos orgánicos que mejoran 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.

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.

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 BEYEM DIR son:

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

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. El soporte 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 caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas. En caso de hacer recrecidos con el mismo producto, no sobrepasar los 20 mm de grosor y no efectuar el encolado antes de 48 horas.

Modo de empleo

Amasar BEYEM DIR con 4,25-4,75 litros de agua limpia por saco de 25kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Aplicar de 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.

En la utilización 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).

Es conveniente controlar si el tiempo abierto ha finalizado o si el encolado está 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.

Indicaciones importantes

- Sobre soportes de yeso, utilizar BEYEM FIR YESO.
- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con BEYEM JUNTA UNIVERSAL/BEYEM JUNTA EXTRAFINA.

- En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- En 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.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 1530 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-2,0 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

Presentación y conservación del producto

BEYEM DIR se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg.
Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

La colocación de baldosas cerámicas directamente sobre el cerramiento se realizará con el adhesivo cementoso convencional en capa gruesa Beyem Dir, de la compañía Rodacal Beyem. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su retracción. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales. Las baldosas cerámicas se colocarán con separadores para juntas de colocación de __ mm de ancho.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

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 Rodacal Beyem S.L 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 Rodacal Beyem S.L. 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.