

# Beyem Block

Mortero adhesivo para la fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio



## Descripción detallada

BEYEM BLOCK es un mortero adhesivo formulado a base de cemento blanco de alta resistencia, áridos seleccionados de gran finura, resinas y aditivos especiales que le confieren adherencia, plasticidad, impermeabilidad, excelente trabajabilidad y facilidad de limpieza. Especialmente indicado para la unión de bloques de vidrio en interior y exterior.

## Ventajas

- Montaje y rejuntado en una sola operación.
- Excelente Finura. Elevada plasticidad.
- Excelente blancura.
- Impermeable e inalterable.
- Aplicación en interior y exterior.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Mayor resistencia al agua y a choques térmicos.

## Usos

Fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio en ventanales y tabiques en interior o exterior.

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM BLOCK son:

- Bloques de vidrio.
- Otros soportes convencionales a base de cemento (sobre los que colocar bloques de vidrio).

## Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados, especialmente bloques de vidrio, deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. 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.

## Modo de empleo

Amasar BEYEM BLOCK con 6,0-7,0 litros de agua limpia por saco de 20kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

En la composición del muro, se han de utilizar las crucetas o separadores existentes en el mercado para tal fin (es imprescindible su uso). Además, se debe armar el muro con varillas de 4 o 6 mm (si la junta es de 10 mm) o con varillas de 8 mm (para juntas de 16 mm). El adhesivo se introduce en los huecos con una paleta de albañil. A continuación se rejuntan los huecos con el adhesivo. Cuando el adhesivo esté lo suficientemente endurecido (1-2 horas) se pasará una esponja humedecida con agua limpia para dejar la junta con un acabado fino y limpiar los bloques. Al día siguiente se puede realizar la limpieza final eliminando los restos de polvo con un paño seco o ligeramente humedecido.

## Indicaciones importantes

- Ante posibles dilataciones o contracciones, colocar una junta perimetral elástica para proteger las paredes o huecos de ventana en contacto con los bloques.
- 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.
- Los tabiques de bloques de vidrio no son estructurales, por lo que no soportarán carga alguna.
- La superficie máxima del tabique no superará los 20 m<sup>2</sup>.
- Es importante en la colocación, presionar los bloques para conseguir un correcto macizado de las piezas y evitar huecos entre bloque y soporte.
- La temperatura, ventilación, absorción del soporte y de los distintos materiales pueden hacer variar los tiempos de ajustabilidad y secado del mortero adhesivo.

## Datos Técnicos

### Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 950 Kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0-200 μm
% Agua de amasado	± 32%
Espesor máximo de aplicación	20 mm
Rendimiento	≈ 25 Kg/m <sup>2</sup> (1,5 cm espesor de junta, para bloque de 20*20*8 cm)
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Resistencia a compresión	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup>

## Presentación y conservación del producto

BEYEM BLOCK se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 20 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 fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio se realizará con el mortero adhesivo Beyem Block, de la compañía Rodacal Beyem. Los bloques estarán sanos, limpios y exentos de sustancias mal adheridas. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales. Los bloques se colocarán con separadores para juntas de colocación de \_\_\_ mm de ancho y se utilizarán varillas de acero galvanizado de \_\_\_ mm de diámetro.*

## 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](http://www.rodacal.com)



[rodacal@rodacal.com](mailto: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.