

HIBOND® PEGA-BOND

Mortero multipropósito para cualquier tipo de elemento no estructural
MORTEROS DE USO GENERAL

DESCRIPCIÓN



HIBOND® PEGA-BOND es un mortero pre-dosificado y premezclado en seco a base de cemento hidráulico y agregados de granulometría controlada con un tamaño máximo de 2,4mm. Para uso en cualquier tipo de elemento no estructural en una

construcción. Ideal para remodelaciones, ampliaciones y reparaciones de elementos no estructurales. Color crema.

Usos

- Mortero para reparaciones de elementos no estructurales.
- Mortero en la construcción de elementos decorativos.
- Mortero de repello.
- Mortero de nivelación de pisos que van a ser recubiertos con revestimientos cerámicos.
- Mortero para adherir bloques de concreto de paredes no estructurales.

Ventajas

- Garantiza uniformidad del producto para una mayor calidad de mortero en la obra.
- Reducción de desperdicios y desorden en proyectos.
- Optimización en el rendimiento de mano de obra.

RENDIMIENTO

Un saco de 40kg de HIBOND PEGA-BOND equivale aproximadamente a 22 litros de mezcla. El rendimiento depende del espesor de la capa, condiciones del sustrato y el equipo a utilizar. Como referencia general usar Tabla A y Tabla B.

Tabla A. Rendimiento por saco de 40 kg como mortero de nivelación y como repello

| Espesor | Rendimiento aproximado |
|---------|--------------------------|
| 5mm | 4 - 4,4 m ² |
| 10mm | 2 - 2.2 m ² |
| 15 mm | 1,3 - 1,5 m ² |
| 20mm | 1,0 - 1,1 m ² |

** Rendimientos final varía según aplicación, los datos son aproximados para uso como guía.

Tabla B. Rendimiento por saco de 40 kg como mortero de pega de bloques

| Dimensión del bloque (cm x cm x cm) | Espesor de la junta | Cantidad de bloques** |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 12 x 20 x 40 | 1 cm | 17-20 |
| 15 x 20 x 40 | | 12-15 |
| 19 x 20 x 40 | | 10-12 |
| 12 x 20 x 40 | 1,5 cm | 15-17 |
| 15 x 20 x 40 | | 10-12 |
| 20 x 20 x 40 | | 8-10 |

** Rendimientos final varía según aplicación, los datos son aproximados para uso como guía.

DATOS TÉCNICOS *

| | |
|--|-----------|
| Resistencia a la compresión con 28 días de curado ASTM C 109 | 17-18 MPa |
| Flujo ASTM C 1437 | 100% |
| Dosificación de agua potable (L/ saco 40 kg) | 5-6 |
| Tiempo útil de mezcla una vez hidratado. (horas) | >1 hora |

*Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.

*Datos de rendimiento y dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto.



MODO DE USO

Preparación de superficies

La superficie debe tener una temperatura entre 10-25°C y debe estar estructuralmente sólida, sin grietas, limpia, libre de polvo, grasa, contaminantes o cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia. Las superficies secas o polvorientas se deben humedecer antes de la aplicación de este mortero.

Mezclado

En un recipiente limpio, colocar 6-7 litros de agua potable limpia. Agregar un saco de HIBOND® PEGA-BOND (40kg) y mezclarlos hasta obtener un mortero de consistencia plástica y homogénea. Dejar reposar el mortero de 5-10 minutos y luego mezclar. Nunca prepara más producto del que se va a utilizar en una hora.

Aplicación

Colocar utilizando los medios adecuados y las mejores prácticas constructivas para este tipo de mortero.

Curado

El mortero se debe proteger contra la evaporación rápida humedeciendo con agua por lo menos durante los primeros 7 días de edad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

No estibar directamente sobre el suelo. Siempre estibar sobre tarima ventilada que permita aireación de bolsas. Máxima estiba recomendada es tres tarimas. Manteniendo condiciones secas (humedad relativa menor a 50%), y su empaque original cerrado, el producto es apto para uso hasta por 6 meses posterior a manufactura.

RECOMENDACIONES

- No usar más agua de la cantidad recomendada ni adicionar más agua una vez que la mezcla este preparada.
- No utilizar agua para mezclar a temperatura superior a 25°C.
- No utilizar si el producto va a estar expuesto a lluvia cuando fresco.

LIMITACIONES

- El producto no debe quedar expuesto, debe ir recubierto por un acabado final.
- No debe ser usado en elementos estructurales.
- No está diseñado para ser aplicado bajo nivel de tierra, para estar inmerso o con nivel freático alto.

PRECAUCIONES

Evite ingerir, inhalar o el contacto con los ojos.

Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.

GARANTÍA

BBG&A garantiza HIBOND® PEGA-BOND contra defectos de fábrica hasta por un período de seis meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenado de acuerdo con las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de BBG.

