



HIBOND® CUBREBLOCK FINO

Mortero para repello (enlucido, revoque)
MORTERO DE MAMPOSTERÍA

DESCRIPCIÓN



HIBOND® CUBREBLOCK es una mezcla seca predosificada para elaborar mortero de repello sobre mampostería, formulada a base de cemento hidráulico, y agregados calizos de granulometría fina; modificado con látex y aditivos

para alta adherencia y dureza. Puede aplicarse para sellar, reparar y revestir superficies de concreto, repello común, bloque, ladrillo, prefabricado y otras superficies similares. Para espesores finales secos entre 3mm-5mm.

Usos

- Sellar, reparar y revestir superficies .
- Apto para interiores y exteriores.

Superficies

HIBOND® CUBREBLOCK se aplica sobre superficies de:

- Repello común.
- Block o superficies de concreto.
- Ladrillos de arcilla.
- Piedra natural.
- Concreto rugoso.
- Prefabricados.

Ventajas

- Alta resistencia a impacto.
- Resistente a agrietamiento y fisuras.
- Excelente adherencia.

RENDIMIENTO

Un saco de HIBOND® CUBREBLOCK mezclado con agua genera 26 litros de mortero. El rendimiento final dependerá del espesor de la película, y su uniformidad. Se recomienda en cada proyecto realizar una prueba de rendimiento real. Como referencia general, use la siguiente tabla para rendimiento aproximado promedio:

Espesor (mm)	Rendimiento (m ²)
3,0	8,0
4,0	5,5
5,0	3,0

Para grosores superiores, utilizar varias capas, dejar secar 24 horas entre capas.

DATOS TÉCNICOS*

Resistencia a la adhesión con 28 días de curado	0,2-0,25MPa
Resistencia compresión ASTM C C270 con 28 días de curado	6,2-6,9 MPa
Tiempo de fragua ASTM C266	
Inicial (min)	300-330
Final (min)	420-470
Dosificación de agua (L/ saco 40 kg)	6 – 8
Volumen preparado (L/ saco 40 kg)	26
Colores	Gris, blanco
Granulometría predominante	
Malla ASTM	#40
Tamaño partícula (mm)	0,4

*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 estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante. Con espátula o cuchara de albañil remueva los excesos de mortero en el sisado, raspar toda la zona de trabajo hasta eliminar partículas sueltas. El área no debe estar a más de 30°C, si es



necesario, debe rociar agua para bajar temperatura. Si se presenta eflorescencia alcalina o “tizado”, debe eliminarse aplicando ACABADO DIRECTO BBG.

Preparación de mezcla

Colocar, en un recipiente limpio como cubeta plástica o carretilla, 6 a 8 litros de agua limpia. Agregue HIBOND® CUBREBLOCK y mezcle con pala o de preferencia con equipo mecánico, hasta obtener mezcla homogénea. Deje reposar por 10 minutos. Vuelva a agitar brevemente. En este momento puede ajustar la viscosidad para mayor trabajabilidad, añadiendo agua poco a poco. Pasado este punto no debe añadirse agua a la mezcla. Prepare sólo la cantidad que va a utilizar, dado que cualquier exceso que se endurezca debe ser desechado. No se debe agregar agua para reutilizar una mezcla endurecida.

Colocación de mezcla

Aplicar con codal, llana o plancha, presionando contra la superficie, en espesor aproximado de 1,5mm por capa. Aplandar con movimientos circular con llana de madera o caucho y al estar seca al tacto, afinar con esponja húmeda.

Debe dejarse secar completamente una capa antes de aplicar la siguiente. En caso de que se realice una nivelación de doble espesor, dar acabado a la primera capa con llana dentada para mayor anclaje mecánico con la siguiente. Durante el curado inicial de 6 horas debe protegerse la superficie de la lluvia. Se recomienda mantener húmedo durante los primeros 3 días de curado.

Para uso como barrera impermeable

Debe elaborarse el mortero reemplazando 5L de agua por ACRYL-1000 BBG y posteriormente revestir con impermeabilizante IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BBG.

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

Repellos recomendados según espesor final seco

Espesor (mm)	Repello BBG
1-3	HIBOND BASECOAT
3-5	CUBREBLOCK FINO
5-8	CUBREBLOCK GRUESO

LIMITACIONES

- No se recomienda para nivelar pisos.
- No sustituye pegamentos para pisos cerámicos, azulejos o porcelanato.
- No apto para capa delgada de sistema muro seco.
- No es lijable.
- No usar en aplicaciones sumergidas.

PRECAUCIONES

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

GARANTÍA

BBG&A garantiza HIBOND® CUBREBLOCK 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.

