



HIBOND BASECOAT®

Mortero cementicio de capa delgada para revestir lámina o desencofrado
MORTERO DE MAMPOSTERÍA

DESCRIPCIÓN



HIBOND BASECOAT® es una mezcla seca predosificada para elaborar mortero cementicio de capa delgada para material liviano, a base de cemento y agregados de granulometría fina; modificado con látex y aditivos para alta adherencia y flexibilidad.

Usos

- Revestir láminas del sistema muro seco (drywall).
- Resanar desencofrado en muros de concreto colado.
- Apto para interiores y exteriores.

Superficies

HIBOND BASECOAT® se aplica sobre superficies de:

- Fibrocemento (tipo Fibrolit).
- Fibra de vidrio (tipo Densglass).
- Tablaroca (tipo Durock).
- Yeso resistente al agua (tipo Gypsum).
- Sistemas prefabricados baldosa/columna.
- Plywood, previamente sellado.
- Muros de concreto colado.
- Molduras de poliestireno.

Ventajas

- Alta adherencia.
- Resistente a agrietamiento y fisuras.
- Permite capas delgadas de 1mm.

RENDIMIENTO

Un saco de HIBOND BASECOAT® mezclado con agua genera 13 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)
1,0	8,0
1,5	6,0
2,0	5,0
3,0	3,0

DATOS TÉCNICOS *

Adherencia (pull -off test). ASTM C 1583 @ 28 días (psi)	199,7
Resistencia compresión ASTM C109 @7 días (kg/cm ²)	116
@28 días (kg/cm ²)	124
Resistencia a tensión ASTM C307 @7 días (kg/cm ²)	14
@28 días (kg/cm ²)	18
Tiempo de fragua ASTM C266 Inicial (min)	360
Final (min)	720
Dosificación de agua (L/ saco 20 kg)	4,5 – 5,0
Volumen preparado (L/ saco 20 kg)	13
Contenido de aire ASTM C185-08 (%)	18
Colores	Gris, blanco
Granulometría predominante	
Malla ASTM	#20
Tamaño partícula (mm)	1,7

*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. En caso de muro colado, raspar con espátula o llana para eliminar partículas sueltas. El área no debe estar a más de 30°C, si es necesario, debe rociar agua para bajar temperatura. En muro colado, si se presenta eflorescencia alcalina o "tizado", debe eliminarse aplicando ACABADO DIRECTO BBG.



Preparación de mezcla

Colocar, en un recipiente limpio de preferencia cubeta plástica, 4 a 4,5 litros de agua limpia. Agregue HIBOND BASECOAT® y mezcle con equipo mecánico: un taladro a bajas revoluciones, con propela adecuada para morteros, hasta obtener mezcla cremosa y 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 llana metálica lisa, en capas delgadas presionando contra la superficie, en espesor de 1 a 3mm. Aplanar con movimientos circular 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 3L de agua por ACRYL-1000 BBG y posteriormente cubrir con 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 usar como sustrato para posterior carga adicional de roca natural o baldosa de ladrillo o cerámica.
- NO es lijable.



PRECAUCIONES

Evite ingerir o contacto con los ojos. Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.



GARANTÍA

BBG&A garantiza HIBOND BASECOAT® 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.

