



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 40 40 V8
Agosto 2019

CUBREBLOCK® GRUESO

Masonry cement plaster.
Mortero para repello (enlucido, revoque).
INTERIOR / EXTERIOR

Descripción.

CUBREBLOCK® es una mezcla seca predosificada para elaborar **mortero de repello sobre mampostería**, formulada a base de cemento hidráulico, y agregados calizos de granulometría gruesa; modificado con látex y aditivos para alta adherencia y dureza.

Usos.

- Repellos gruesos sobre mampostería de bloques o de ladrillo de arcilla.
- Apto para interiores y exteriores.

Superficies.

CUBREBLOCK® se aplica sobre superficies de:

- Block de concreto.
- Ladrillos de arcilla.
- Piedra natural.
- Concreto rugoso.

Ventajas.

- Alta resistencia a impacto.
- Resistente a agrietamiento y fisuras.
- Permite realizar capas gruesas.

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.
- Para uso como barrera impermeable, debe elaborarse el mortero reemplazando 5L de agua por **ACRYL BBG®** y posteriormente revestir con impermeabilizante **WATERPROOFING BBG®**.

Datos Técnicos *

Resistencia a compresión ASTM C109	
@ 7 días (kg/cm ²)	68
@ 28 días (kg/cm ²)	87
Espesor de capa MIN - MAX (mm)	5 - 8
Rendimiento teórico (m ² / saco 40 kg) @ 5-8 mm	2 - 6
Dosificación agua (L / saco 40 kg)	6 - 8
Volumen preparado (L / saco 40 kg)	26
Colores	Gris, Blanco
Granulometría predominante Malla ASTM Tamaño partícula (mm)	#20 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.

Repellos recomendados según espesor final.

Espesor (mm)	Repello BBG
1-3	MURO SECO
3-5	CUBREBLOCK FINO
5-8	CUBREBLOCK GRUESO

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

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 **Direct Finish® BBG**.

Preparación de mezcla.

Colocar, en un recipiente limpio como cubeta plástica o carretilla, 6 a 8 litros de agua limpia. Agregue **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 3mm por capa. Aplanar 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.

Precauciones.

Contiene cemento. Evite ingerir o contacto con los ojos.

Rendimiento

Un saco de **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 (m2)
5,0	6,0
6,0	4,5
7,0	3,0
8,0	2,0

Condiciones de almacenamiento.

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C. No estibar directamente sobre el suelo. Siempre estibar sobre tarima ventilada que permita aireación de bolsas. Máxima estiba recomendada es tres tarimas.

Vida útil en bodega.

Manteniendo condiciones secas (humedad relativa menor a 65%), áreas ventiladas y su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 6 meses.

Primeros auxilios.

En caso de contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. En caso de ingestión, tome mucha agua.

Garantía.

BBG&A garantiza el **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**.



Costa Rica. BGG&A. Parque Industrial BBG, Ciruelas, Alajuela. (506) 2438-0821. www.bbgya.com
Guyana. Guyana Colorcrete. 15A Water Street, Georgetown (592) 226-5280.
Jamaica. Omega Manufacturing. 164 Spanish Road. Kingston 11. (876) 923-8512.