

MORTERO ESPECIAL HIDROREPELENTE Y CON EFECTO ANTIMOHO PARA JUNTAS CERÁMICAS DE 1 A 15 mm.

DESCRIPCIÓN

BORADA® PLUS es un mortero especial a base de cementos especiales, áridos silíceos de granulometría seleccionada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales estables.



DATOS TÉCNICOS			
Conforme EN 13888	CG2WA		
Agua de amasado	25 ± 1%		
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C		
Tiempo de vida de la mezcla	45 minutos		
Comportamiento al fuego	Clase A1		
Resistencia a la abrasión	≤ 1000 mm³		
Flexotracción en condiciones normales	≥ 2,5 N/mm ²		
Flexotracción tras ciclos hielo-deshielo	≥ 2,5 N/mm²		
Compresión en condiciones normales	≥ 15 N/mm²		
Compresión tras ciclos hielo-deshielo	≥ 15 N/mm²		
Retracción	≤ 3 mm/m		
Absorción de agua después de 30 min.	≤ 2 g		
Absorción de agua después de 240 min.	≤ 5 g		

APLICACIONES

Relleno de juntas de 1 a 15 mm de ancho entre piezas cerámicas en cualquier tipo de pavimento o revestimiento, tanto interior como exterior. En cerámicas con microporosidades realizar una prueba para verificar la facilidad de limpieza, o consultar con el Departamento Técnico. Para el relleno de juntas inferiores a 1 mm utilizar

BORADA® PORCELÁNICA.

Para juntas estancas o antiácidas utilizar **BORADA® EPOLUXE.**

PROPIEDADES

Excelente trabajabilidad.

Buena resistencia mecánica y a la abrasión.

Endurecimiento sin fisuras.

Efecto antimoho.

Resistente al agua.

Colores estables a la luz.

Apto para pavimentos con calefacción radiante Buena resistencia a los ácidos con pH >3.

Tiempos breves de espera para la limpieza, así como para la transitabilidad y puesta en servicio del pavimento o del revestimiento.

MODO DE EMPLEO PREPARACIÓN DE LA JUNTA:

- Asegurar que las juntas estén exentas de polvo, grasa, etc.
- El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 horas después de la fijación de la cerámica.
- 3. En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento protector de las baldosas antes de realizar el rejuntado para evitar el manchado de las piezas. (Consultar al Departamento Técnico).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- 1. Amasar en un recipiente limpio, mezclados en la proporción de 1,25 litros de agua por bolsa de 5 Kg de BORADA® PLUS aproximadamente, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos (no es una lechada). No utilizar aguas duras, sucias o salobres, ya que pueden originar la aparición de eflorescencias.
- 2. Dejar reposar unos 2 minutos y reamasar la mezcla antes de su aplicación.
- 3. No aplicar a pleno sol, con la superficie caliente o en tiempo lluvioso.

- 4. Proceder al llenado completo de las juntas con una llana de goma dura, extendiendo el producto en diagonal y presionando sobre las juntas (también se puede aplicar con una pistola rellenable).
- 5. En el momento en que desaparezca el brillo superficial del mortero, que suele ocurrir antes de los 15 minutos, proceder a una primera limpieza con la ayuda de una esponja ligeramente humedecida, enjuagándola con frecuencia.
- 6. La limpieza final debe hacerse con el producto completamente endurecido (mínimo 8 horas), eliminar los restos existentes, limpiando la superficie con un paño limpio y seco.
- Durante la limpieza no deberá utilizarse agua en abundancia para así evitar la dispersión de pigmentos y la aparición de carbonataciones.
- 8. Los pavimentos son transitables después de aprox. 4 horas.

RENDIMIENTO

El consumo de **BORADA® PLUS** varía en función del espesor y anchura de las juntas, así como de las dimensiones del material cerámico.

Ejemplos:

Cerámica (cm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Consumo (kg/m²)
10 x 10	5	2	0,4
20 x 20	8	6	0,9
20 x 30	10	5	0,8
25 x 25	12	10	1,7
33 x 33	10	8	0,9
45 x 45	10	15	1,1

PRESENTACIÓN

En cajas con 4 bolsas de 5 Kg.

Colores: Rojo · Terracota · Azul · Menta · Blanco · Piedra · Marfil · Crema · Arena · Sahara · Beige · Marrón · Cacao · Chocolate · Wengué · Perla · Plata · Gris · Antracita · Negro.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 2 años

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en 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

