BORADA® PLUS

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 selecionada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales estables.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme EN 13888	**CG2WA**
Agua de amasado	20 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	20 minutos
Comportamiento al fuego	Euroclase A1
Resistencia a la abrasión	≤ 1000 mm^3
Flexotracción en condiciones normales	≥ 2,5 N/mm^2
Flexotracción tras ciclos hielo-deshielo	≥ 2,5 N/mm^2
Compresión en condiciones normales	≥ 15 N/mm^2
Compresión tras ciclos hielo-deshielo	≥ 15 N/mm^2
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 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.
Buena resistencia a los ácidos con pH >3.
Tiempos breves de espera para la limpieza, así como para la transitabilidad y puesta en obra del pavimento o del revestimiento.

MODO DE EMPLEO
PREPARACIÓN DE LA JUNTA:

1. Asegurar que las juntas estén exentas de polvo, grasa, etc.
2. 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 litro 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.
7. 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. 3 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: Blanco · Marfil · Crema · Amarillo · Melocotón · Ladrillo · Terracota · Rojo · Violeta · Océano · Verde · Beige · Coral · Marrón · Cacao · Chocolate · 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

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2015.