

BORADA® CHROMA

MORTERO ESPECIAL HIDROREPELENTE, CON EFECTO ANTIMOHO Y FRAGUADO RÁPIDO PARA JUNTAS CERÁMICAS HASTA 8 MM

DESCRIPCIÓN

BORADA® CHROMA es un mortero de rejuntado especialmente formulado con cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales estables de gran trabajabilidad, durabilidad y resistencia. No contiene cemento Portland.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Relleno de juntas hasta 8 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 juntas estancas o antiácidas utilizar **BORADA® EPOLUXE**.

PROPIEDADES

- Excelente trabajabilidad.
- Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
- Rápido fraguado y endurecimiento.
- Efecto antimoho.
- Resistente al agua.
- Colores estables a la luz.
- No contiene cemento Portland, lo que le confiere a la junta unas elevadas resistencias a carbonataciones y eflorescencias.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.
- Buena resistencia a los ácidos con $\text{pH} > 3$.
- Tiempos breves de espera para la limpieza, así como para la transitabilidad y puesta en servicio del pavimento o del revestimiento.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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).

MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla:

1. Amasar en un recipiente limpio, mezclados en la proporción de 0,78 litros de agua por bolsa de 3 Kg de **BORADA® CHROMA** 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 a 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.

PRECAUCIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a +5 °C o superiores a +35 °C.
- Evitar trabajar en condiciones de fuerte viento o sol intenso.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Respetar las dosificaciones de agua de amasado recomendadas.
- Realizar la aplicación de la junta con el soporte seco y cuando el adhesivo de colocación de las baldosas haya secado para evitar velos blanquecinos en la superficie de la junta.
- No utilizar **BORADA® CHROMA** para la realización de juntas de dilatación o fraccionamiento, para ello emplear selladores elásticos.
- En cerámicas con microporosidades realizar una prueba para verificar la facilidad de limpieza, o consultar con el Departamento Técnico.
- Para juntas estancas o donde se necesite una elevada resistencia a agentes químicos y donde se hagan limpiezas exhaustivas frecuentes utilizar el mortero de rejuntado epóxico **BORADA® EPOLUXE**.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán en estado fresco tan solo con agua.

Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

PUESTA EN SERVICIO

Los pavimentos son transitables después de aprox. 3-4 horas y para revestimientos en 2-3 horas aprox.

El tiempo de puesta en servicio una vez realizado el rejuntado será de aproximadamente 12 horas pudiendo variar en función de las condiciones meteorológicas y de aplicación de la obra.

El tiempo de espera para el llenado de una piscina o depósito de agua será de 7 a 10 días

CONSUMO

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

PRESENTACIÓN

Cajas con 4 bolsas de 3 Kg.

BORADA® CHROMA está disponible en 30 colores (ver muestrario de colores)

ALMACENAMIENTO

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

Mortero cementoso mejorado coloreado de elevadas prestaciones, de absorción de agua reducida, alta resistencia a la abrasión, hidrorrepelente, con efecto antimoho y sin fisuras de rápida puesta en servicio y con muy bajas emisiones de sustancias orgánicas volátiles especialmente diseñado para el relleno de juntas hasta 8 mm de ancho entre piezas cerámicas en cualquier tipo de pavimento o revestimiento, tanto en interior como en exterior, clasificado como CG2WA según UNE-EN 13888 (tipo **BORADA® CHROMA** de **Molins**).

DATOS TÉCNICOS	
Características generales	
Conforme EN 13888	CG2WA
Agua de amasado	26 ± 1
Reacción al fuego	Clase A1
EMICODE	EC1 PLUS
Producto en polvo-Densidad aparente	1 g/cm³
Producto en pasta-Densidad aparente	1,9 g/cm³
Retracción	≤ 3 mm/m
Partículas mayores de 1 mm	0 %
Partículas mayores de 2 mm	0 %
Absorción de agua después de 30 minutos	≤ 2 g
Absorción de agua después de 240 minutos	≤ 5 g
Compresión en condiciones normales	≥ 15 N/mm²
Compresión tras ciclos hielo-deshielo	≥ 15 N/mm²
Flexotracción en condiciones normales	≥ 2,5 N/mm²
Flexotracción tras ciclos hielo-deshielo	≥ 2,5 N/mm²
Resistencia a la abrasión	≤ 1000 mm³
Duración de la mezcla	20-30 minutos
Espesor máximo aplicable	8 mm
Temperatura mínima de aplicación	5 °C
Temperatura máxima de aplicación	35 °C
Transitabilidad (20°C- 50% HR)	3-4 horas aprox.
Tiempo de puesta en servicio	24 horas
Resistencias a los alcalis	Óptima
Resistencia a los ácidos	pH >3 buena
Tiempo de limpieza	10 a 30'

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 Datos 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 mediante 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. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/ Julio 2024