

Mortero especial hidrorrepelente, con efecto antimoho y fraguado rápido para juntas cerámicas hasta 8 mm.



- ▶ 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.

Descripción del producto

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 pH >3.
- ▶ Tiempos breves de espera para la limpieza, así como para la transitabilidad y puesta en servicio del pavimento o del revestimiento.

Composición

Cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, y pigmentos minerales estables.

Preparación del soporte

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.
- ▶ 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:

- ▶ 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.
- ▶ Dejar reposar unos 2 minutos y reamasar la mezcla antes de su aplicación.
- ▶ No aplicar a pleno sol, con la superficie caliente o en tiempo lluvioso.
- ▶ 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).
- ▶ 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.
- ▶ 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.

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.



CALCULADORA

Presentación

Cajas con 4 bolsas de 3 Kg.

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



Conservación

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

Información medioambiental



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (faibles émissions) à C (fortes émissions)



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 PROPAMSA).

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/cm ³
Producto en pasta-Densidad aparente	1,9 g/cm ³
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/mm ²
Compresión tras ciclos hielo-deshielo	≥15 N/mm ²
Flexotracción en condiciones normales	≥2,5 N/mm ²
Flexotracción tras ciclos hielo-deshielo	≥2,5 N/mm ²
Resistencia a la abrasión	≤1000 mm ³
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 esta 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.propamsa.es. Julio 2023.



www.propamsa.es

PROPAMSA S.A.U.

C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49

