



Boquilla Permacolor Máximo Color

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**

Boquilla PERMACOLOR Máximo Color es un mortero de alto rendimiento y fraguado rápido que proporciona una junta densa y dura, produce un color uniforme. Se mezcla con agua únicamente.



saco 5 kg

VENTAJAS

- Color uniforme
- De fraguado rápido
- Se mezcla con agua únicamente
- Ideal para pisos y paredes (juntas de 1.5 a 12 mm [1/16 a 1/2 pulg.] de ancho). Inhibe la formación de moho y hongos (protección antimicrobial).
- Un componente de la Garantía del sistema de cerámicos y piedra LATICRETE® por 25 años (Especificación DSO25.OSPDE) y la Garantía de cerámicos y piedra de por vida LATICRETE (Especificación DS-230.99E).
- Mejor resistencia a manchas — para una junta a base de cemento

USOS

- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Uso residencial y comercial
- Cumple con la norma ISO 13007 (CG2FAW)

CERTIFICACIONES



Este producto cuenta con la certificación por bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) del Programa de Certificación UL GREENGUARD para Emisiones Químicas de Materiales de la Construcción, Acabados y Revestimientos (Norma UL 2818) de UL Environment.



* Vea las limitaciones.

Presentación

Bolsa de 5 kg. (11 lbs)

Rendimiento aproximado

TIEMPO DE VIDA

Tiempo de vida de almacenamiento

Los envases sellados en fábrica de este producto están garantizados ser de primera calidad por el período que se enseña abajo si se almacena arriba del piso en un área seca.

LIMITACIONES

- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use una membrana impermeabilizante (vea la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).
- No usar ácidos para limpiar las juntas de colores.
- Las condiciones de la obra afectarán el color final de los de las juntas. Tratar una pequeña área para determinar los resultados antes de rejuntar toda el área.
- Ciertos tipos de cerámica son más absorbentes que otros y atraparán el color del pigmento durante el rejuntado. Antes de rejuntar, hacer una prueba de absorción del color del pigmento. Cerámicas porosas deberán ser selladas antes de rejuntar.

NOTA: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, En donde L = longitud de tramo (excepto donde los códigos de edificación locales especifiquen requisitos de deflexión más estrictos).

PRECAUCIONES

Para obtener información adicional, consulte la hoja de información de seguridad del producto.

- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede provocar irritación en la piel y los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua la zona afectada.
- No se debe ingerir. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla en áreas con mucho polvo.

- El mortero para juntas puede rayar las superficies vitrificadas o pulidas. Realice una prueba en un sector pequeño para comprobar los resultados.
- En instalaciones sumergidas o salas de vapor, permita que PERMACOLOR® Máximo Color cure durante 14 días a 21 °C (70 °F) antes de llenar con agua o exponer al vapor. Consulte las especificaciones técnicas TDS 192 y TDS172 para obtener más información acerca de estas aplicaciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas aplicables:

ANSI A118.6, A118.7, EN 13888 y ISO 13007

Resistencia A La Tracción (28 Días)	510 psi (3.5 MPa)
Resistencia A La Compresion (28 Días)	4500 psi (31.0 MPa)
Resistencia A La Flexion (28 Días)	1250 psi (8.62 MPa)
Contracción Lineal (7 Días)	0.0450%
Absorción De Agua (28 Días) 4.25%	4.25%

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS	ESPECIFICACIÓN
Resistencia A Abrasion 28 Días De Cura	ISO 13007-4 4.4	Menor o igual a 1000 mm ³ (0.061 in ³)	121–132 mm ³ (0.0074–0.0081 in ³)
Resistencia A La Flexión 28 Días De Cura	ISO 13007-4 4.1.3	Mayor o 2.5 MPa (362 psi)	8.5–9.2 MPa (1226–1340 psi)
Resistencia A Flexión 6 Días 21 Días Inmersión En Agua 25 Ciclos De Hielo/Deshielo	ISO 13007-4 4.1.3	Mayor o 2.5 MPa (362 psi)	3.31–3.79 MPa (480–550 psi)
Resistencia A Compresión 28 Días De Cura	ISO 13007-4 4.1.4	Mayor o 15 MPa (2175 psi)	35.7–36.8 MPa (5176–5339 psi)
Resistencia A Flexión 6 Días 21 Días Inmersión En Agua 25 Ciclos De Hielo/Deshielo	ISO 13007-4 4.1.4	Mayor o 15 MPa (2175 psi)	30.4–31.2 MPa (4408–4518 psi)
Retracción 28 Días De Cura	ISO 13007-4 4.3	Menor o 3 mm/m (0.12 in./3.28 ft)	0.51–0.62 mm/m (0.02–0.024 in./3.28 ft)
Absorción De Agua 28 Días Inmersión De 30 Minutos	ISO 13007-4 4.2	Menor o 2 g (0.0044 lb)	0.09–0.14 g (0.0002–0.0003 lb)
Absorción De Agua 28 Días Inmersión De 240 Minutos	ISO 13007-4 4.2	Menor o 5 g (0.011 lb)	0.54–0.7 g (0.0012–0.0015 lb)

PROPIEDADES DE TRABAJO

Tiempo Útil de empleo	40 a 60 minutos
Fraguado Final	3 horas
Tráfico Peatonal Pesado	6 horas

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Antes de aplicar el mortero para juntas, retire los espaciadores y los residuos de las juntas, y elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas. Nota: Para la instalación en climas cálidos, consulte la especificación técnica 176 de LATICRETE sobre Aplicación de Mortero y Revestimientos en Climas Cálidos. La temperatura del sustrato debe estar entre 4°C (40°F) y 32°C (90°F). Aplique un producto antiadherente o sellador para mortero si fuera necesario. Para obtener más información sobre la aplicación del mortero consulte la Guía de LATICRETE para la Resolución de Problemas con el mortero para juntas.

Mezclado

Utilice aproximadamente 0.9 - 1.1L de agua potable limpia para 5 kg de PERMACOLOR® Máximo Color. No se debe usar con LATICRETE 1776 Aditivo para Mortero de Juntas ni ningún otro aditivo de látex. Coloque agua en un recipiente limpio para mezclar y agregue el mortero para juntas en polvo. Utilice una mezcladora de baja velocidad (300 rpm) durante un minuto. Espere 5 minutos y vuelva a usar la mezcladora durante 1 minuto.

APLICACIÓN

Limpie la superficie del revestimiento con una esponja húmeda. Extienda con una llana de goma para mortero firme y con filo o con una llana de goma de pared para juntas estrechas. Para retirar el exceso de mortero, sostenga el aplicador a un ángulo de 90° y páselo por las juntas a 45° para evitar extraer el mortero de las Juntas.

Nota: si el mortero para juntas comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar con la mezcladora de 10 a 15 segundos. NO AGREGUE MÁS AGUA.

Limpieza

Espere de 15 a 20 minutos a 21°C (70°F). Para juntas más anchas o en temperaturas más frías, espere más tiempo (de 25 a 30 minutos).

Comience el lavado inicial limpiando suavemente toda el área con una esponja húmeda. Lave con una esponja humedecida (no mojada). Trabaje sobre las juntas diagonalmente. Deje secar durante 3 horas a 21°C (70°F). Para el segundo lavado, utilice una esponja húmeda o un paño seco para retirar la opacidad persistente del mortero para juntas. Nota: tenga precaución al limpiar revestimiento vitrificado delicado o piedra pulida.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los materiales LATICRETE® están disponibles en todo el país a través de nuestra red de distribuidores autorizados. Para obtener una cotización referirse al distribuidor más cercano.

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el producto PERMACOLOR® Máximo Color únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos sacos que se demuestren defectuosos, LATICRETE® no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñará de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre y cuando se sigan las instrucciones de LATICRETE® y la industria.

Consulte por nuestras garantías de nuestros sistemas.

MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento

INFORMACIÓN / SERVICIO TÉCNICO

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a:

Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 001 800 001 LATI

Teléfono: (81) 8348 5121 - 24

Correo: atecnica@laticrete.com

SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: mx.laticrete.com