



PERMACOLOR®

DS-310-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PERMACOLOR®

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc

41051 Castelnuovo Rangone MO, Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: inof@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero de rejuntado a base de cemento muy fino y de fraguado rápido, para juntas de hasta 10 mm en baldosas cerámicas, gres porcelánico, mosaicos y piedra natural, hidrófugo, flexible, reforzado con fibra, resistente al moho.

Fácil de aplicar y tixotrópico, está diseñado para garantizar la máxima reproducción del color y durabilidad gracias a su exclusiva tecnología patentada *Water Dispersion Technology*, en aplicaciones residenciales, comerciales y en piscinas, tanto en paredes como en suelos.

Utilizaciones

- Para uso interior, exterior y para aplicaciones sumergidas.
- Para paredes y pavimentos.
- Para juntas de hasta 10 mm en baldosas de cerámica, gres porcelánico, mosaico de vidrio y cerámico, klinker, mármol, granito y piedra natural.

- Para uso residencial y comercial.
- Para baños, duchas, cocinas, balcones, terrazas, fachadas y azoteas
- Para piscinas, fuentes, locales húmedos, saunas y spa.
- Adecuado para pavimentos y paredes radiantes y/o refrescantes.

Ventajas

- Superficie compacta y acabado liso, específico para baldosas rectificadas.
- Bajas emisiones de COVT (certificado Emissioncode): seguro y fácil de aplicar.
- Reforzado con fibras sintéticas: sin fisuras y sin retracción.
- Fórmula tixotrópica para paredes y suelos.
- Tiempo de vida de la masa: de 45 a 60 minutos.
- Curado rápido, transitable en 3 horas.
- Color uniforme y gran estabilidad del color a lo largo del tiempo gracias a la tecnología exclusiva *Water Dispersion Technology*.
- No requiere tratamiento posterior: contiene STONETECH® Sealer Technology
- Contiene protección antimicrobiana Microban® resistente al moho
- Cumple los requisitos ISO 13007-3 CG2 WA y EN 13888 CG2 WA.
- Disponible en 30 colores LATICRETE®.

Soportes admitidos

- Baldosas de cerámica
- Gres porcelánico
- Mosaicos de vidrio y cerámica
- Baldosas de vidrio
- Mármol, granito y piedra natural
- Baldosas de terracota

Presentación

Saco de 2,5 kg/caja de 4 unidades

Consumo aproximado en kg/m² incluidos los restos

Formato cm	Espesor mm	Anchura de la junta (mm)			
		1	2	3	5
2 x 2	4	0,62	1,24	1,85	3,09
10 x 10	9	0,28	0,56	0,84	1,40
15 x 15	9	0,19	0,38	0,57	0,95
20 x 20	9	0,14	0,28	0,42	0,70
20 x 20	14	0,22	0,44	0,66	1,10
30 x 30	10	0,10	0,20	0,30	0,50
30 x 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 x 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 x 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 x 80	10	0,12	0,24	0,36	0,60
15 x 150	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 x 170	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 x 60	20	0,10	0,20	0,30	0,50
100 x 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

Conservación

Veinticuatro (24) meses en su embalaje original cerrado, conservado sin apoyar en el suelo en un lugar fresco y seco.

Limitaciones

- NO lo utilice en zonas expuestas a productos químicos agresivos.
- NO utilice ácidos agresivos para limpiar.
- Para juntas que deban tener una alta resistencia y resistencia a las agresiones químicas, utilice los morteros de rejuntado epoxi LATICRETE® para garantizar un rejuntado de color resistente a las manchas.
- La formulación está específicamente diseñada para limitar la influencia de las condiciones de humedad y temperatura durante la aplicación; sin embargo, las condiciones de la obra pueden afectar al tono final del color del mortero de rejuntado.
- Realice una prueba en una zona pequeña para determinar si el tono de color es el deseado.
- Algunos tipos de revestimiento son más absorbentes y pueden absorber el pigmento coloreado durante el rejuntado. Realice una prueba de limpieza antes de rejuntar todo el trabajo.
- Proteja el rejuntado de la lluvia y las heladas hasta que se haya endurecido completamente (4-8 h).
- En aplicaciones sumergidas, deje que el producto se endurezca durante un mínimo de 14 días a 23 °C antes de rellenar con agua.
- Los adhesivos, morteros, selladores, morteros de rejuntado para baldosas de cerámica y piedras no están diseñados para sustituir a las membranas impermeables. Cuando se requiera una barrera impermeable, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Atención

- Para obtener más información, consulte la ficha técnica del producto.
- Contiene arena y cemento. Evitar el contacto con los ojos y/o la exposición prolongada de la piel. En caso de contacto, lavar muy bien con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- NO añadir agua ni otros materiales a la mezcla para evitar comprometer el rendimiento de forma irreparable.
- Proteger el rejuntado de la suciedad, restos de obra o contaminantes durante 7 días a 23 °C.
- No utilizar para rellenar juntas de movimiento.

4. DATOS TÉCNICOS



Informaciones COVT/LEED COV

- Este producto ha sido certificado para emisiones muy bajas de sustancias orgánicas volátiles según el protocolo GEV Emission.
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Norma

- EN 13888 clasificación CG2 W A

Propiedades físicas

Contenido	Aglomerantes hidráulicos, inertes minerales, aditivos, pigmentos
Color:	Consulte la carta de colores
Masa volumétrica (ISO 1183):	~ 1,200 kg/dm ³
Grano máximo:	~ 0,150 mm
Inflamabilidad:	No
Clasificación EN 13888:	CG2 WA

Características de tratamiento

Relación de masa en peso:	27-29 % (0,675-0,725 saco de 2,5 kg)
Masa volumétrica (ISO 1183)	~1,800 kg/dm ³
Temperatura de aplicación	De +5 °C a +35 °C
Tiempo de vida de la masa (pot life):	~45 min.
Transitabilidad/Transitabilidad ligera:	~3 horas
Puesta en servicio:	7 días (10 días para bañeras y piscinas)
Temperatura de trabajo:	De -30 °C a +90 °C

(23°C, 50 % H.R.)

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándares de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

El tiempo de vida de la masa está influido por muchas variables, entre ellas: la consistencia de la mezcla, la temperatura de la superficie y del ambiente. Las temperaturas cálidas lo reducirán, mientras que las más frías lo prolongarán. No añada agua ni otros materiales a la mezcla, tienen un efecto negativo sobre el producto y anulan todas sus características.

Preparación de los soportes

Asegúrese de que no quedan restos de trabajos anteriores, cemento, polvo, etc. en las superficies a rejuntar. Las juntas entre las baldosas deben estar libres de polvo, residuos y restos de adhesivo y secas; si no se eliminan, estos materiales pueden afectar al aspecto estético del rejuntado. Limpie con una esponja húmeda. No deje agua en las juntas. El uso de protectores de superficies antes del rejuntado puede facilitar la limpieza final. Proteja las superficies de la luz solar intensa, las corrientes de aire, el viento fuerte y la humedad relativa elevada. La temperatura del soporte debe estar entre 5 °C y 35 °C.

Preparación del producto

Mezclar bien con una mezcladora de baja velocidad (<300 RPM) y un batidor helicoidal durante aproximadamente 1 minuto. Rascar el fondo y la superficie interior del cubo con una paleta para recoger cualquier residuo de producto sin mezclar; continuar mezclando durante 30 segundos más hasta obtener una mezcla homogénea tanto en color como en consistencia. Aplicar inmediatamente.

Aplicación

Extender con una llana de goma de dureza media y bordes afilados. Extender en diagonal sobre las juntas, asegurándose de rellenarlas por completo. Utilizando el borde afilado de la llana, elimine el mortero de rejuntado de la superficie de la baldosa sujetando la rasqueta en un ángulo de 90° como si fuera una fregona de suelo, realizando siempre pasadas en diagonal a las juntas.

Limpieza

Espere a que el mortero de rejuntado esté seco al tacto y que no deje huella si se toca y proceda a la limpieza final de la superficie de la baldosa utilizando una esponja húmeda y aclarando con frecuencia. La limpieza debe realizarse a fondo. Los halos pueden eliminarse al día siguiente con un paño seco.

Limpiar demasiado pronto, cuando el mortero de rejuntado aún está húmedo y blando, eliminará parte del producto de las juntas y provocará variaciones de color.

Espere 3 horas después del rejuntado antes de utilizar el suelo rejuntado.

Si el mortero de rejuntado se ha fijado demasiado en la superficie de la baldosa, utilice un fieltro abrasivo húmedo para facilitar su eliminación, antes de limpiar con una esponja húmeda. Si, tras una limpieza inadecuada, la superficie presenta restos de mortero de rejuntado o un fuerte halo, utilice el detergente STONETECH® para eliminar los restos de mortero de rejuntado de las baldosas.

Para limpiar el producto fresco de las herramientas basta con lavarlas con agua.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

www.laticrete.eu

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional.

DOCUMENTACIÓN:

- DS 230.3EU: 1 año de garantía para el producto
- DS 230.10EU: 5-10-15 años de garantía de los sistemas de productos

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento, cuya durabilidad y rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en:

www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en la presente ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.