



PERMACOLOR® SELECT

DS-2810-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PERMACOLOR® SELECT

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PERMACOLOR® SELECT es una lechada de cemento avanzada de alto rendimiento que ofrece la primera solución de pigmento seco dispersable de la industria. Está diseñada para prácticamente todos los tipos de instalaciones residenciales y comerciales, y ofrece un rendimiento óptimo en las aplicaciones exteriores o interiores más exigentes.

Fácil de mezclar, enlechar y limpiar, PERMACOLOR SELECT tiene un fraguado rápido y es apta para juntas de 1.5 mm a 12 mm de ancho en pavimentos, muros o piscinas.

Usos

- Para aplicaciones interiores, exteriores y sumergidas
- Para paredes o suelos
- Para juntas de 1.5 mm a 12 mm para baldosas de porcelana y cerámica, ladrillo delgado y piedra natural
- Para uso residencial y comercial

- Para piscinas, fuentes y otras aplicaciones en zonas húmedas
- Apta para sistemas de calefacción por suelo radiante y paredes

Ventajas

- Mezclar con agua y el PERMACOLOR® SELECT COLOR KIT deseado
- Excelente para aplicaciones húmedas y sumergidas
- Mayor resistencia a las manchas: cuenta con la tecnología de sellador STONETECH®
- Protección antimicrobiana: antibacteriana y resistente al moho
- Color uniforme y vivo: minimiza la eflorescencia
- Reforzada con fibra: resistente a las grietas y la contracción
- Fraguado rápido: lista para el tráfico peatonal en tan solo 3 horas
- Bajos COV (cuenta con certificación GREENGUARD®): segura y fácil de usar
- Color uniforme y vivo con COLOR KIT: disponible en 52 colores estándares

Soportes adecuados

- Baldosa de cerámica
- Baldosa de porcelana
- Baldosa de arcilla
- Piedra natural

Presentación

Base: bolsa de 5.5 kg

Kits de colores: cajas de 5 x 100 g

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante dos (2) años si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco. ***Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

- Los adhesivos/las masillas, los morteros y las lechadas para baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos y piedra natural no están diseñados como sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera una membrana de impermeabilización, utilice una membrana de impermeabilización LATICRETE®.

- Utilice SPECTRALOCK® 2000 IG o la LECHADA PREMIUM SPECTRALOCK® PRO cuando se requiera resistencia química, según la aplicación.
- NO utilice ácidos para limpiar juntas de lechada de color.
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán el color final de la lechada de color. Haga una prueba en un área pequeña para determinar los resultados antes de enlechar toda la instalación.
- Algunos tipos de baldosa son más absorbentes que otros y retienen el pigmento de color durante el enlechado. Antes de enlechar, pruebe la absorción del pigmento de color. Las baldosas porosas deben sellarse antes del enlechado.
- Selección de otros materiales de lechada: LATICRETE® tiene materiales de lechada diseñados para cada uso. Elija SPECTRALOCK® 2000 IG para instalaciones que requieren alta resistencia y resistencia a productos químicos. Este producto es ideal para instalaciones donde se requiere una lechada no desteñible resistente a manchas.

Nota: las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica/piedra natural, ladrillos delgados y acabados similares.

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Contiene cemento y arena de sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.
- La lechada puede rayar las superficies blandas esmaltadas o pulidas. Realice una zona de prueba para verificar los resultados.
- En aplicaciones sumergidas o salas de vapor, deje que PERMACOLOR® SELECT se cure durante 14 días a 21 °C antes de llenar con agua o exponer al vapor. Consulte la TDS 192 y TDS 172 para obtener más información sobre estas aplicaciones (en nuestro sitio web en la sección Soporte y descargas).
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

- Este producto ha recibido la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD para emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (norma UL 2818) de UL Environment.
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Normas aplicables / Certificaciones

- EN 13888, CG2 WA
- ANSI A118.7
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos		
Color:	ver tabla de colores		
Densidad aparente:	1,20 g/cm ³		
Tamaño máximo del grano:	0,3 mm		
Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 13888:	CG2 WA		
	Valor	Requisitos	Método de prueba
Resistencia a la abrasión:	~450 mm ³	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	~ 7,0 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²	EN 12808-3
Resistencia a la flexión después de ciclos de congelación-descongelación:	~ 5,0 N/mm ²	≥ 2.5 N/mm ²	EN 12808-3
Fuerza de compresión en almacenamiento en seco:	~ 30,0 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Fuerza de compresión después de ciclos de congelación-descongelación:	~ 20,0 N/mm ²	≥ 15,0 N/mm ²	EN 12808-3
Contracción:	~ 1,5 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorción de agua después de 30 minutos:	~ 0,2 g	< 2 g	EN 12808-5
Absorción de agua después de 240 minutos:	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

Propiedades de trabajo

Consistencia:	pasta cremosa
Densidad húmeda:	1,90 g/cm ³
Tiempo de empleo útil:	de 45 a 60 minutos
Temperatura de aplicación:	de +5 °C a +35 °C
Proporción de mezcla de agua:	~21,8% (5,5 l/bolsa)
Tiempo de tránsito peatonal:	3-4 horas
Tiempo de condiciones de servicio completo:	6 horas

(23°C/50% HR)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Antes de empezar a enlechar, retire los espaciadores y los restos de las juntas de lechada, y elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas.

Nota: si va a realizar el enlechado en climas cálidos, consulte la TDS 176 Revestimiento y enlechado para climas cálidos. La temperatura del sustrato debe estar entre 5 °C y 35 °C. Consulte la TDS 400 Guía sobre lechadas para obtener más información sobre la lechada.

Mezcla

Utilice 1 paquete de pigmento del KIT DE COLOR PERMACOLOR® SELECT y colóquelo en 1.2 l de agua; agítelo hasta que se disperse en el agua. Luego agregue la bolsa de 5.5kg de PERMACOLOR® SELECT al agua coloreada y mezcle lentamente con un mezclador hasta obtener una consistencia suave y firme. Deje reposar durante 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar durante 1 minuto. La vida útil es de 50 a 55 minutos aproximadamente.

Aplicación

Aplice la mezcla con una espátula de goma y trabaje en las juntas. Para quitar el exceso de lechada, sostenga la llana en un ángulo de 90° y tire de ella en diagonal en un ángulo de 45° a través de las juntas para evitar arrancar el material.

Espere a que la lechada se cure parcialmente (se vuelva opaca en aproximadamente 5 a 10 minutos) y proceda con la limpieza final de la superficie de la baldosa con una esponja húmeda; enjuague con frecuencia. Limpie toda la zona enlechada. Si quedan rayas, se puede

quitar con un paño seco al día siguiente. Si limpia demasiado pronto, cuando la lechada todavía está húmeda y suave, puede quitar parte de la lechada de las juntas y causar una variación en el color. Se recomienda aplicar en áreas que son lo suficientemente pequeñas para enlechar y limpiar antes de que la lechada se seque demasiado.

Nota: si la lechada comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar con un mezclador de taladro durante 10 a 15 segundos. NO AÑADA MÁS AGUA.

Espere 6 horas después de aplicar la lechada antes de volver a usar el pavimento enlechado.

Limpieza

Si es necesario, para facilitar la eliminación de la lechada endurecida, se recomienda comenzar con un fieltro abrasivo húmedo y, luego, limpiar con una esponja húmeda. Si después de una limpieza inadecuada la superficie aún tiene restos de lechada o marcas fuertes, se puede utilizar el limpiador STONETECH® para eliminar los restos de lechada de las baldosas.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe: +39 059 535540 info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10. SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty
- DS 230.10EU: 10 Year System Warranty

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para lograr instalaciones duraderas y evitar el mantenimiento; sin embargo, el rendimiento y la durabilidad pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos, dependiendo de los productos de limpieza utilizados.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.eu. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13EU: 1 Un año de garantía del producto
- DS 230.10EU: 10 Año de garantía del sistema