



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente



PERMACOLOR® SELECT NS

JUNTA SIN ARENA RESISTENTE A MANCHAS

PERMACOLOR® SELECT NS es una junta cementicia sin arena alto desempeño, resistente a las manchas, de secado rápido y baja contracción e incorpora sellador en su mezcla. Está diseñada prácticamente para todos los tipos de instalaciones residenciales y comerciales y ofrece un desempeño óptimo en las aplicaciones interiores y exteriores más exigentes. Es fácil de mezclar, aplicar y limpiar, fragua rápidamente y es ideal para juntas de hasta 6 mm.



Este producto ha sido certificado por una baja emisión química (ULCOM/GG UL2818) bajo el programa de certificación UL GREENGUARD. Para emisiones químicas. Para materiales de construcción, acabados y recubrimientos (UL 2818 Standard) por UL Environment. El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).



Reforzado con fibra - resistente a grietas y contracción.

VENTAJAS

- Supera los requisitos de la norma A118.7 de ANSI
- No necesita sellarse - incluye la tecnología de sellador STONETECH®
- Reforzado con fibra - resistente a grietas y contracción
- Color uniforme e intenso, minimiza la eflorescencia
- Fragua rápidamente, permite el tránsito peatonal en solo 3 horas
- Certificación GREENGUARD, bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles
- Contiene protección antimicrobiana MICROBAN®
- Disponible en 40 colores

FABRICANTES

Base hecha y distribuida en Costa Rica por:
LATICRETE de Costa Rica, S.A.

Alajuela, Costa Rica

Kit de color hecho en Estados Unidos por:

LATICRETE® INTERNACIONAL, INC.

Bethany, CT 06524-3423 USA

Importado y distribuido en Centroamérica por:

Laticrete® de Costa Rica, S.A.

USOS

- Para instalaciones residenciales y comerciales
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Espesores de junta de hasta 6 mm en pisos y paredes
- Para áreas secas y húmedas
- Apto para inmersión continua

CERTIFICACIONES

ANSI

118.7 | Juntas cementicias de alto desempeño

ISO
13007

Clasificación ISO: CG2-AWF

CG2 | Junta cementicia de alto desempeño
A | Resistente a la abrasión
W | Absorción reducida (sellador incorporado)
F | Fraguado rápido

INTE

C105

MICROBAN®
Formulado con Protección Antimicrobiana

PRESENTACIÓN:

Base: bolsa de 3.6 kg (8 lbs) + Paquete de color 100 g (0.22 lbs)**

TIEMPO DE VIDA:

Los empaques sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad durante el período mencionado a continuación, siempre y cuando se almacenen bajo techo, entarimados y en condiciones frescas a 25°C y 50% de humedad relativa.

- Bolsas de 3.6 kg (8 lbs): un (1) año***
- Paquete de color de 100 g (0.22 lbs): cinco (5) años***

** Utilice los 2 paquetes de pigmento No. 22 Midnight Black cuando prepare este color, ambos paquetes son provistos en la caja de empaque.

LIMITACIONES:

- Los adhesivos, morteros para nivelación, morteros para juntas no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En caso de requerir una, utilizar la membrana impermeabilizante HYDRO BAN®
- Utilice SPECTRALOCK® 2000 IG cuando necesite una junta resistente a los químicos
- No utilice ácido muriático (ácido clorhídrico) para limpiar la junta. Utilice limpiadores a base de ácido fosfórico como STONETECH® Restore™ según indicaciones del material. STONETECH® Restore™ debe utilizarse en juntas endurecidas
- Las condiciones del lugar de trabajo afectarán la percepción del color definitivo de los morteros para juntas. Aplique en un pequeño sector de prueba para determinar los resultados antes de colocar el mortero para juntas en toda la superficie
- Ciertos tipos de revestimientos cerámicos son más absorbentes que otros y captarán los pigmentos de color durante la aplicación del mortero para juntas. Antes de aplicar el mortero para juntas, realice una prueba de absorción del color. Los revestimientos porosos deberán sellarse antes de aplicar el mortero para juntas
- Para garantizar la consistencia de color en la junta, se recomienda preparar kits completos de PERMACOLOR® SELECT NS

- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el revestimiento cerámico (cerámica y porcelanato). 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 revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, en donde L= longitud de tramo.

PRECAUCIONES:

Antes de usar cualquier producto LATICRETE®:

- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE si tiene alguna pregunta
- Consulte la MSDS para PERMACOLOR® SELECT NS para obtener más información de seguridad
- Proteja el trabajo terminado del tránsito y condiciones ambientales adversas como viento, lluvia y altas temperaturas
- Contiene cemento y arena sílice. Al respirar, la arena sílice puede causar problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo y utilice un respirador en lugares confinados o con mucho polvo. Revise los protocolos de seguridad con el encargado de su proyecto
- Proteger de polvo, suciedad y contaminación por un periodo de al menos 5 días después de instalar
- En salas de vapor o aplicaciones sumergidas se debe dejar curar por un periodo de al menos 10 días antes de usar el área y llenarla con agua
- Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Aplique en una pequeña área de prueba para determinar los resultados antes de aplicar la junta en toda la superficie



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	DETALLE	RESULTADO
Absorción de agua	ANSI 118.7 4.4.	< 5%	3.0 - 4.0 %
Resistencia a la compresión con 28 días de curado	ANSI 118.7 4.5.	>20.69 MPa	24 - 25 MPa
Resistencia a la tensión con 28 días de curado	ANSI 118.7 4.6.	> 3.45 MPa	3.6 - 3.6 MPa
Resistencia a la flexión con 28 días de curado	ANSI 118.6 4.7.	> 6.90 MPa	6.9 - 7.2 MPa
Contracción lineal con 28 días de curado	ANSI A118.6 4.3.	< 0.30%	< 0.10%

PROPIEDADES DE TRABAJO:

Tiempo de vida útil en balde	30 - 45 min a 21°C
Tiempo de fraguado final	3 horas
Tiempo de espera para el tránsito pesado	6 horas
Tiempo de espera para el tránsito liviano	3 horas

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de pruebas utilizados. El desempeño real en el área de trabajo campo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de aplicar PERMACOLOR® SELECT NS, extraiga los espaciadores y los residuos de las juntas, elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No utilice limpiadores ácidos. Las juntas deben estar secas antes de aplicar el producto. La temperatura del sustrato debe estar entre 16°C y 32°C. Aplique un producto antiadherente o sellador para mortero si fuera necesario. Consulte los TDS 176 y TDS 400 para mayor información.

MEZCLADO:

En un recipiente limpio, vierta 900 mL a 1100 mL de agua potable y deposite el paquete de color (110 g). **ATENCIÓN: En caso de preparar PERMACOLOR® SELECT NS de color No. 22 Midnight Black, utilice las 2 bolsas de pigmento provistas en la caja de empaque.** Asegúrese de eliminar el cartón del empaque y la bolsa plástica de protección que contiene las instrucciones de uso. (El paquete de color se diluye en contacto con el agua, NO extraiga el pigmento en polvo de su envoltorio.) No se deben utilizar aditivos retardantes, acelerantes o látex.

Utilice un mezclador de bajas revoluciones para disolver el paquete de pigmento en el agua, procurando que el color sea uniforme y no persistan grumos o residuos del envoltorio de pigmento.

APLICACIÓN:

Asegúrese que la superficie y las juntas están limpias y secas. Aplique PERMACOLOR® SELECT NS utilizando las técnicas estándar para fraguar. Extienda con una llana de goma para mortero inclinada a 45° en diagonal a las juntas, hasta rellenar por completo. Asegúrese de que PERMACOLOR® SELECT NS rellene la junta y de que no quede solo sobre la superficie (es decir, "formando puentes en las juntas"). Remueva la mayor cantidad de material antes de la limpieza inicial. Utilice una llana de goma indicada para fraguar/juntear.

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

LIMPIEZA:

Esperar aproximadamente 20 a 40 minutos a 21 °C (70 °F) para realizar la primera limpieza. Es posible que tenga que esperar más tiempo para juntas más anchas o en temperaturas más frías. Realice la limpieza inicial frotando la superficie con una esponja levemente humedecida, de forma circular. Cambie el agua de limpieza y lave la esponja frecuentemente. Utilice una esponja indicada para fraguar/juntar.

La segunda limpieza se debe realizar con la esponja levemente humedecida, trabajando sobre las juntas en sentido diagonal. Puede utilizar un paño de microfibra.

Deje secar durante 3 horas a 21°C (70°F). En caso de que quede algún velo o residuo, remuévalo con una esponja húmeda o paño seco de microfibra.

- Nota: La limpieza de las juntas cementicias debe realizarse el mismo día de la instalación. No se recomienda limpiar una junta de cemento al día siguiente de la instalación. Las limpiezas tardías dificultan el proceso de limpieza y afectan el acabado del material. Nunca utilice esponjas abrasivas para limpiar un mortero para junta.

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza que PERMACOLOR® SELECT NS, 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 con lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE y la industria.

Consulte por nuestras garantías de sistema.

MANTENIMIENTO:

Las juntas LATICRETE® deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Comuníquese con el fabricante del producto de limpieza si se debe usar otro tipo de producto para asegurar la compatibilidad con el producto. El desempeño y la durabilidad de la instalación dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes. Para la limpieza cotidiana, se pueden utilizar detergentes y una esponja o trapeador.

SERVICIO TÉCNICO:

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a: LATICRETE de Centroamérica
Teléfono: (506) 4701.5900
Sitio web: www.laticrete.com
Correo electrónico: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES:

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

VIDEO DE APLICACIÓN

Escanee el código QR o dele click y descubra el video paso a paso para realizar una correcta preparación e instalación de PERMACOLOR® SELECT.

CONTÁCTESE CON NOSOTROS:**CENTRAL TELEFÓNICA:**

Costa Rica: +506 4701.5900
Panamá: +507 236.0966
Honduras, El Salvador y Guatemala: +504 3301.9265

CORREO ELECTRÓNICO:

info@laticrete.co.cr

SITIO WEB:

www.laticrete.com

REDES SOCIALES:

- Laticrete de Centroamérica
- Laticrete_ca
- Laticrete Latinoamérica
- Laticrete de Centroamérica