



2261 SCREED

DS-798-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

2261 SCREED

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@laticreteurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

2261 SCREED es una mezcla cementosa de fraguado rápido con contracción controlada, diseñada para soleras flotantes y soleras adheridas tradicionales de secado rápido, apta para su uso en aplicaciones civiles, comerciales y marítimas.

Equivalente a DRYTEK 2261 S.

Usos

- Para uso en interiores y exteriores
- Para soleras flotantes y adheridas
- Apta bajo baldosas de cerámica, piedra natural, parquet y materiales resilientes
- Apto para soleras calefaccionadas
- Apto para aplicaciones marinas, navales y de construcción naval (cuenta con la certificación IMO-MED)
- Ideal para renovaciones y modernizaciones históricas con limitaciones de espacio

- Ideal para su uso en aplicaciones civiles y comerciales
- Para áreas de alto tránsito

Ventajas

- Premezclado de primera calidad: no se requiere mezclar polvos en el lugar de trabajo
- Contracción controlada de grietas
- Secado rápido: puede instalar baldosas o piedra natural después de aproximadamente 24 horas
- Reduce los tiempos de instalación
- Seguro: no inflamable
- Fácil de usar, bombeable

Soportes adecuados

- Hormigón
- Mortero de cemento
- Enlucido/mortero de cemento
- Acero inoxidable

Presentación

Bolsa de 25 kg

Rendimiento aproximado / Consumo

18 - 19 kg/m² por 1 cm de espesor

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante un (1) si se almacenan alejados del suelo en un lugar seco. Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

- Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar las cargas concentradas que se esperan de la instalación.
- Proporcione una ventilación adecuada y proteja las áreas de la luz solar directa para garantizar un secado uniforme durante las primeras horas posteriores a la aplicación.
- NO lo mezcle con otros aglutinantes.
- NO aplique el producto bajo la luz solar directa durante el verano.

- Durante el invierno, proteja la obra de las heladas hasta que se endurezca completamente.
- NO utilice el producto sobre sustratos húmedos o mojados.
- En aplicaciones industriales y con sustratos irregulares, se recomienda utilizar malla electrosoldada y juntas de dilatación donde sea necesario.
- Proporcione una ventilación adecuada y proteja las áreas de la luz solar directa para garantizar un secado uniforme durante las primeras horas posteriores a la aplicación.
- En temperaturas bajas (<5°C), proteja el área después de la aplicación hasta que esté completamente seca antes de caminar sobre ella.
- Los adhesivos/masillas, morteros y lechadas para baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos y piedra natural no están diseñados como sustitutos de las membranas impermeables. Cuando se requiera una barrera impermeable, utilice una membrana de impermeabilización LATICRETE®.

Precauciones

Consulte la MSDS para obtener más información de seguridad.

- 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. Utilice guantes y gafas durante la mezcla y aplicación del producto. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Normas aplicables / Certificaciones

- EN 13813 CT C25 F5 A1 fl
- Cuenta con la certificación IMO-MED
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Clasificación EN 13813	CT C25-F5
Reacción al fuego	A1 _{fl}
Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos
Color	Gris
Densidad aparente:	~ 1500 kg/m ³
Tamaño máximo del grano:	3 mm
Densidad a los 28 días	~ 2000 kg/m ³
Fuerza de compresión (24 h)	~ 10,0 N/mm ²
Fuerza de compresión (7 días)	~ 20,0 N/mm ²
Fuerza de compresión (28 días)	~ 28,0 N/mm ²
Resistencia a la flexión (28 días)	~ 6,0 N/mm ²
Contracción	~ 0,6 mm/m
Módulo de elasticidad dinámico (28 días)	~ 22 GPa
Conductividad térmica λ (EN 12664)	1.39 W/mK
Resistencia a la temperatura:	-Desde 30 °C hasta más de 90 °C

Propiedades de trabajo

Consistencia:	tierra húmeda (consistencia dura y semiseca)
Densidad húmeda:	~ 2000 kg/m ³
Relación de mezcla:	1,8 l/bolsa
Temperatura de aplicación:	De +5 °C a +35 °C
Tiempo de trabajo:	45 minutos
Espesor máximo:	8 cm
Tiempo de tránsito peatonal:	~ 10 horas
Tiempo de instalar las baldosas:	> 24 horas*
Tiempo de instalación del mármol/piedra natural:	> 2 días**
Tiempo de instalación de materiales de madera y resilientes:	> 4 días***
Endurecimiento final:	28 días

(a 23°C/50% de humedad relativa, solera de 4-5 cm de espesor, ambiente ventilado)

- *sujeto a la comprobación de la humedad residual <6%
- **sujeto a la comprobación de la humedad residual <3%
- ***sujeto a la comprobación de la humedad residual <2%

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

Todos los sustratos deben estar secos y libres de suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para hormigón o compuestos para curado. Las superficies debe estar entre los 5°C y 35°C y ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar las cargas concentradas que se esperan de la instalación.

Soleras adheridas

2261 SCREED se puede aplicar como solera adherida o anclada en un espesor mínimo de 2-3 cm sobre sustratos a base de cemento.

- **Para unir la solera a sustratos absorbentes**, aplique una capa adhesiva de lechada usando 254 PLATINUM o 4237 LATEX ADDITIVE mezclado con cemento (proporción de látex y cemento 1:1).
- **Para unir la solera a sustratos no absorbentes como el acero**, aplique una capa adhesiva de lechada con 8510 BONDING ADMIX mezclado con cemento (proporción de mezcla y cemento 1:1).

Soleras flotantes

2261 SCREED se puede aplicar como solera flotante en un espesor mínimo de 4 cm. Coloque láminas de plástico de polietileno sobre el sustrato y superponga los bordes 30 cm. Con cinta adhesiva, pegue las láminas superpuestas para que queden juntas; esto se hace para evitar que la humedad del sustrato pase a través de la solera y evitar así fugas de material. Las láminas de polietileno también deben sobresalir en cualquier superficie vertical (es decir, paredes, pilares, etc.) al menos 10 cm. Antes de aplicar, el contenido de humedad residual del sustrato debe ser inferior al 3%, ya que el polietileno forma una barrera de vapor.

Siempre hay que prever las juntas perimetrales y las juntas a lo largo de cualquier superficie vertical utilizando una tira de 4 a 8 mm de espesor de material comprimible, como poliestireno, corcho, etc.

Si hay penetraciones de tuberías, la solera debe incluir un refuerzo ligero (es decir, malla fina galvanizada) y tener un espesor mínimo de 2 a 3 cm por encima de las tuberías.

Si se incorporan elementos de calefacción, la solera debe tener al menos 3 cm de espesor por encima de los serpentines de agua caliente. Si se interrumpe la instalación de la solera, es necesario incluir una varilla de hierro o malla electrosoldada (que sobresalga al menos 25-30 cm) en la capa final. Esto ayudará a prevenir grietas y desniveles en la solera.

Mezcla

Mezcle el producto con aproximadamente 8% de agua (1.8 litros por bolsa de 25 kg); utilice un mezclador de hormigón o un equipo de mezcla tradicional (bomba).

- **Si utiliza un mezclador de hormigón**, coloque la cantidad deseada de material, encienda el mezclador y añada agua. Mezcle durante 3 a 4 minutos.

- **Si utiliza un mezclador/bomba tradicional**, coloque la cantidad deseada de material a la tolva, encienda el mezclador y añada lentamente la cantidad de agua necesaria.

Mezcle hasta obtener una consistencia dura y semiseca, similar a la tierra húmeda

Aplicación

Debe utilizar el mortero para soleras en el término de 45 minutos después de mezclar. Una vez que se colocan los indicadores de nivel, debe verter el mortero para soleras y distribuirlo de manera uniforme, luego debe nivelarlo con barras de nivelación o rasquetas adecuadas. Si coloca soleras sobre tuberías deben tener un espesor mínimo de 3 cm.

- **Si instala una solera adherida**, aplique una capa adhesiva de lechada antes de colocar el mortero para soleras. Mientras la capa de adherencia de la lechada está húmeda, extienda el mortero y compáctelo bien.

Limpieza

Limpie las herramientas con agua mientras el mortero esté fresco.

Instalación de baldosas

La instalación del acabado de las baldosas puede comenzar aproximadamente 24 horas después de la aplicación de 2261 SCREED (a 23°C y 50% humedad relativa). Utilice juntas de dilatación de conformidad con UNI 11493-1: 2016.

Instalación de materiales de madera, resilientes o similares

La instalación de otros acabados solo debe comenzar después de medir el contenido de humedad residual con un higrómetro de carburo de calcio (<2% después de aproximadamente 7 días).

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@laticreteeurope.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

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@laticreteeurope.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