



FLAKE

DS-875-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

FLAKE

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

FLAKE es una mezcla de laminillas decorativas que brinda color y textura uniformes a pavimentos resinosos sin uniones como parte del sistema LATICRETE® FLAKE (también conocida comúnmente como viruta).

Diseñadas para aumentar la durabilidad y la longevidad al tiempo que ofrecen un acabado de alta calidad, nuestras laminillas continúan ganando popularidad entre arquitectos, diseñadores, contratistas y propietarios de instalaciones.

Permiten la personalización de pavimentos comerciales, residenciales e industriales con una gama infinita de colores, estilos, texturas y tamaños.

Usos

- Dentro del sistema LATICRETE® FLAKE de capas múltiples sin uniones
- Puede usarse para ayudar a ocultar pequeñas imperfecciones del sustrato

Ventajas

- Buena flexibilidad y resistencia
- Partículas finas (~120 µ): volumen pequeño con rendimiento de área grande
- Ligera: menores costes de transporte y emisiones de CO₂
- Fácil de instalar
- No tóxica: mejor para su salud
- No inflamable
- Totalmente compatible con resinas poliaspárticas, epoxi y de uretano

Soportes adecuados

- Recubrimientos epoxi
- Revestimiento poliaspártico

Presentación

Disponibles en 22 acabados estándares, incluidos colores sólidos, colores mixtos, virutas de mica metálicas y mezclas que brillan en la oscuridad. *Las mezclas de colores personalizadas están disponibles a pedido.*

20 kg

- Tamaño 1: de 0.5 a 1 mm*
- Tamaño 3: de 2 a 4 mm*

**Nota: estos rangos indican la mayoría de los tamaños de laminillas o gránulos, aunque puede haber alguna variación fuera de estos rangos.*

Rendimiento aproximado / Consumo

- Transmisión individual: ~18 m² por saco de 20 kg
- Doble difusión: ~9m² por saco de 20 kg

Los valores de rendimiento son aproximados y variarán en función del estado de la superficie, los métodos de preparación y la técnica de aplicación. Las capas de difusión más gruesas requerirán una viruta adicional.

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante el período indicado: indefinido

Limitaciones

- Mantenga el FLAKE alejado del sol y a temperatura ambiente durante su uso. Siga las directrices de temperatura para el revestimiento específico de LATICRETE que se está utilizando.
- Tenga en cuenta que con todos los sistemas de revestimiento resinoso, los entornos exteriores a pleno sol en climas cálidos pueden presentar temperaturas superficiales superiores a la media. Esto se da especialmente en los acabados más oscuros. Por ello, los sistemas resinosos pueden no ser los más adecuados para las aplicaciones de cubiertas de piscinas en exteriores.

Precauciones

Lea detenidamente todas las hojas de datos técnicos, las directrices de aplicación, los descargos de responsabilidad de la garantía y las hojas de datos de seguridad (SDS) antes de usar. Las guías de solicitud están disponibles en www.laticrete.eu.

- Utilice guantes y ropa de protección y protección para los ojos.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

- COV: < 1 g/L
- Formaldehído: < 10 ppm

Propiedades físicas

Tamaño 1

Tamaño:	Mayoría entre 0.5 y 1 mm (Rango global: 0.5 - 1.4 mm)
Espesor:	120 µ

Tamaño 3

Tamaño:	Mayoría entre 2 y 4 mm (Rango global: 0.5 - 5.6 mm)
Espesor:	120 µ

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

Aplicación

Las virutas FLAKE son compatibles con las resinas poliaspáticas, epoxídicas y de uretano LATICRETE®. Consulte la ficha técnica del producto correspondiente

para conocer los requisitos de preparación de la superficie y las instrucciones detalladas de aplicación.

Después de aplicar la resina al voleo según las instrucciones de la hoja de datos y mientras el material está todavía húmedo, esparza las virutas con un pulverizador mecánico o a mano en un "patrón de lluvia" en la resina húmeda hasta su rechazo (cobertura total). No debe aparecer resina ni zonas "húmedas" visibles. Si es necesario, añada una viruta adicional a voleo.

Una vez que la capa a voleo se haya curado, comience a retirar el exceso de material de viruta. Con un soplador de hojas eléctrico proceda a soplar toda la viruta sobrante/no adherida en montones o hacia una esquina. Limpie con cuidado la viruta sobrante y vuelva a empaquetarla, ya que puede volver a utilizarla en futuros proyectos.

Con un rascador metálico para suelos de 30.5 a 35.6 cm proceda a rascar la superficie en 3 dirección opuesta (norte/sur, este/oeste, diagonal) asegurándose de que todo el suelo reciba un raspado uniforme. Este procedimiento es fundamental para obtener un suelo con un acabado de calidad. Un raspado deficiente dará lugar a una textura de acabado desigual y a un uso excesivo de material en la capa superior. Limpie todos los restos de viruta soprándolos en montones con el soplador de hojas.

Limpie los restos y deséchelos en la basura (la viruta raspada no puede reutilizarse en el siguiente trabajo). Sople el suelo una segunda vez para asegurarse de que todos los restos de viruta estén fuera del suelo y la superficie esté limpia y lista para la capa final.

Es necesario aplicar una capa de lechada y/o de acabado, que proporcionará una mayor estabilidad frente a los rayos UV, la abrasión, la resistencia a las manchas y la resistencia química. Para los sistemas de viruta de mica, se recomienda una doble capa superior. Consulte a un representante del servicio técnico de LATICRETE para conocer las mejores opciones.

Consulte TDS 432 y TDS 433 para ver las guías de instalación de los pavimentos FLAKE de LATICRETE.

Avisos

Se requieren maquetas y zonas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluyendo, pero sin limitarse a ello, el color, las variaciones inherentes de la superficie, el desgaste, la lucha contra el polvo, la resistencia a la abrasión, la resistencia a los productos químicos, la resistencia a las manchas, el coeficiente de fricción, etc.) para garantizar el rendimiento del sistema según lo especificado para el uso previsto, y para determinar la aprobación del sistema de revestimiento.

La variabilidad de las condiciones de la obra (incluyendo, pero sin limitarse a, la preparación de la superficie, la luz solar, la humedad, el punto de rocío, la temperatura, etc.) durante la aplicación de los productos SPARTACOTE puede dar lugar a marcas de agua, ampollas, agujeros, arrugas o desgasificación en el hormigón, y no son defectos del producto. Puede ser necesaria una doble imprimación, un sombreado o una aplicación nocturna.

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

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

El rendimiento a largo plazo, el aspecto y la esperanza de vida de los productos de superficie de desgaste dependen fundamentalmente de un buen programa de mantenimiento rutinario diseñado específicamente para la superficie de desgaste instalada. Los sistemas de revestimiento de suelos poliaspárticos y epoxídicos de LATICRETE no son porosos, por lo que la suciedad y los contaminantes permanecen en la superficie. El uso de alfombras de paso correctamente colocadas, tanto en el interior como en el exterior, ayudará a aumentar la vida útil del suelo. Se recomienda un programa de mantenimiento consistente en una limpieza frecuente y a fondo utilizando un limpiador de pH neutro (por ejemplo, el limpiador de piedra natural y baldosa STONETECH®). La frecuencia de lavado variará en función del tipo de uso del suelo, el tráfico y la antigüedad.

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 864: Hoja de datos del producto GUARD PA
- DS 866: Hoja de datos del producto GUARD PA PURE
- DS 870: Hoja de datos del producto GUARD PA PURE CLINICAL PLUS
- DS 36593: Hoja de datos del producto CLEAR PA
- DS 36592: Hoja de datos del producto CLEAR PA PURE
- DS 87: Hoja de datos del producto CLEAR PA PURE CLINICAL PLUS
- DS 36591: Hoja de datos del producto CLEAR PA XPL LOW GLOSS
- TDS 432 Guía de instalación del pavimento LATICRETE® FLAKE PA
- TDS 433 Guía de instalación del pavimento LATICRETE® FLAKE PA PURE