



COLORBASE FS

DS-2823-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

COLORBASE FS

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

COLORBASE FS es una lechada a base de cemento para juntas de hasta 6 mm para mosaicos de vidrio, baldosas de cerámica, ladrillo, piedra natural y mucho más. Es adecuada para aplicaciones secas o húmedas, interiores o exteriores, incluidas fachadas.

Usos

- Para uso en interiores y exteriores
- Para paredes o suelos
- Apto para juntas de 1 a 8 mm para mosaicos de vidrio, baldosas de cerámica, ladrillo delgado y piedra natural
- Para uso residencial y comercial
- Apta para sistemas de calefacción por suelo radiante y paredes
- Apta para piedra natural no sensible a la humedad

Ventajas

- Fácil de usar, excelente trabajabilidad

- Bajas emisiones (EC1 Plus): mejor calidad del aire interior
- Cuenta con tecnología antimicrobiana: antibacteriana y resistente al moho
- Resistente a las heladas
- Flexible
- Ideal para mosaicos de vidrio

Soportes adecuados

- Baldosa
- Baldosa de vidrio
- Piedra natural

Presentación

Bolsa de 5 kg x 4/caja

04 ARTIC BLUE	44 BRIGHT WHITE
07 LEMONADE	45 RAVEN
08 CHERRY RED	56 DESERT KHAKI
17 MARBLE BEIGE	58 TERRA COTTA
18 SAUTERNE	59 ESPRESSO
22 MIDNIGHT BLACK	60 DUSTY GREY
23 ANTIQUE WHITE	61 PARCHMENT
24 NATURAL GREY	66 CHESTNUT BROWN
27 HEMP	78 STERLING SILVER
30 SAND BEIGE	81 BUTTER CREAM
33 BOSTON FERN	85 ALMOND
37 CHAMBRAY	88 SILVER SHADOW
38 RIVER ROCK	89 SMOKE GREY
40 LATTE	90 LIGHT PEWTER
42 PLATINUM	92 SALTILLO

20 kg bag

24 NATURAL GREY
42 PLATINUM
44 BRIGHT WHITE
45 RAVEN
89 SMOKE GREY

Rendimiento aproximado / Consumo (kg/m²)

		1	2	3	5
2x2	4	0.66	1.32	1.98	3.30
10x10	9	0.30	0.60	0.90	1.50
15x15	9	0.20	0.40	0.60	1.00
20x20	9	0.15	0.30	0.45	0.75
20x20	14	0.23	0.46	0.69	1.15
30x30	10	0.11	0.22	0.33	0.55
30x60	10	0.08	0.16	0.24	0.40
45x45	10	0.07	0.14	0.21	0.35
45x90	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x60	10	0.05	0.10	0.15	0.25
60x120	10	0.04	0.08	0.12	0.20
120x120	10	0.03	0.06	0.09	0.15
15x80	10	0.13	0.26	0.39	0.65
15x150	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x150	10	0.09	0.18	0.27	0.45
15x170	10	0.12	0.24	0.36	0.60
20x170	10	0.09	0.18	0.27	0.45
60x60	20	0.11	0.22	0.33	0.55
100x100	6	0.02	0.04	0.06	0.10
150x300	6	0.01	0.02	0.03	0.05

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

- NO lo utilice en juntas mayores que 8 mm.
- El agua para la mezcla debe ser agua dulce y limpia.
- NO lo utilice en áreas expuestas a productos químicos fuertes.
- NO utilice ácidos para limpiar juntas de lechada de color.
- Elija SPECTRALOCK® 2000 IG o SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, según la aplicación, para instalaciones que requieren alta resistencia y resistencia a productos químicos. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere una lechada no desteñible resistente a manchas.
- 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.

- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- En aplicaciones sumergidas, deje curar el producto COLORBASE FS durante 14 días a una temperatura de 21 °C antes de llenar con agua.
- Los adhesivos/masillas, morteros y 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®

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

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Contiene arena y cemento. 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.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Normas aplicables / Certificaciones

- EN 13888, CG2 WA
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Esenciales:	cemento, agregados, aditivos, pigmentos		
Color:	ver tabla de colores		
Densidad aparente:	1,20 g/cm³		
Tamaño máximo del grano:	0,15 mm		
Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 13888:	CG2 WA		
	Valor	Requisito	Método de prueba
Resistencia a la abrasión:	~ 500 mm 3	≤ 1000 mm 3	EN 12808-2
Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	~ 8 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Resistencia a la flexión después de ciclos de congelación-descongelación:	~ 5 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Fuerza de compresión en almacenamiento en seco:	~ 30 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Fuerza de compresión después de ciclos de congelación-descongelación:	~ 20 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Contracción:	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorción de agua después de 30 minutos:	~ 0.5 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/cm³
Tiempo de empleo útil:	30 min
Temperatura de aplicación:	de +5 °C a +35 °C
Proporción de mezcla de agua:	~ 28% (1,4 l/bolsa de 5 kg)
Tiempo para el tránsito peatonal:	~ 24 horas
Tiempo hasta las condiciones de servicio completo:	~ 3 días

(23 °C/50% de humedad relativa)

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

La temperatura del sustrato debe estar entre 5 °C y 35 °C. Antes de empezar el enlechado, 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.

Mezcla

Utilice aproximadamente 28% de agua limpia con COLORBASE FS (alrededor de 1,4 litros de agua por 5 kg de lechada). Para asegurarse de que el producto se mezcle bien, coloque agua en un recipiente para mezclar limpio y luego añada el polvo de lechada. Mezcle con un mezclador de baja velocidad durante un (1) minuto. Espere de 3 a 5 minutos y vuelva a mezclar con el mezclador un (1) minuto más. Durante su uso, revuelva de vez en cuando para mantener la mezcla esponjosa. No atemperar con agua.

Aplicación

Extienda la lechada con una llana de caucho firme y con bordes afilados o con una llana de pared para las juntas estrechas. 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.

Nota: si la lechada comienza a endurecerse durante la instalación, vuelva a mezclar con un mezclador de taladro durante 10 a 15 segundos. NO AGREGUE MÁS AGUA ya que puede provocar un cambio de color.

Al terminar, proteja el trabajo terminado de la lluvia durante las 24 horas siguientes a la instalación. Durante el clima frío, proteja el trabajo terminado del tráfico durante las primeras 48 horas.

Limpieza

Para la primera limpieza, espere unos 20 a 25 minutos a una temperatura de 21 °C. Las juntas más anchas o las temperaturas más bajas pueden requerir un mayor tiempo de espera. Haga la primera limpieza pasando levemente una esponja húmeda por todo el área que necesita limpiar. Lave con una esponja húmeda (no mojada). Trabaje en diagonal hacia las juntas. Use una esponja húmeda o un paño seco para quitar los restos de neblina de lechada.

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: 5-10-15 YearS 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@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.