



# COLORBASE FS

DS-2823-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



- 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

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 03 SILK           | 58 TERRA COTTA     |
| 22 MIDNIGHT BLACK | 59 ESPRESSO        |
| 23 ANTIQUE WHITE  | 60 DUSTY GREY      |
| 24 NATURAL GREY   | 61 PARCHMENT       |
| 30 SAND BEIGE     | 66 CHESTNUT BROWN  |
| 33 BOSTON FERN    | 78 STERLING SILVER |
| 42 PLATINUM       | 81 BUTTER CREAM    |
| 43 CHOCOLATE T    | 85 ALMOND          |
| 44 BRIGHT WHITE   | 88 SILVER SHADOW   |
| 45 RAVEN          | 89 SMOKE GREY      |

- 25 kg bag
- 24 NATURAL GREY
  - 42 PLATINUM
  - 44 BRIGHT WHITE
  - 45 RAVEN
  - 89 SMOKE GREY

## 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](mailto:info@laticreteeurope.com)

Sitio web: [laticrete.eu](http://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

## Rendimiento aproximado / Consumo (kg/m<sup>2</sup>)

		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

<b>Esenciales:</b>	cemento, agregados, aditivos, pigmentos		
<b>Color:</b>	ver tabla de colores		
<b>Densidad aparente:</b>	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Tamaño máximo del grano:</b>	0,15 mm		
<b>Inflamabilidad:</b>	No		
<b>Clasificación EN 13888:</b>	CG2 WA		
	<b>Valor</b>	<b>Requisito</b>	<b>Método de prueba</b>
<b>Resistencia a la abrasión:</b>	~ 500 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
<b>Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:</b>	~ 8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
<b>Resistencia a la flexión después de ciclos de congelación-descongelación:</b>	~ 5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
<b>Fuerza de compresión en almacenamiento en seco:</b>	~ 30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
<b>Fuerza de compresión después de ciclos de congelación-descongelación:</b>	~ 20 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
<b>Contracción:</b>	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
<b>Absorción de agua después de 30 minutos:</b>	~ 0.5 g	< 2 g	EN 12808-5
<b>Absorción de agua después de 240 minutos:</b>	~ 1.0 g	< 5 g	EN 12808-5

## Propiedades de trabajo

<b>Consistencia:</b>	pasta cremosa
<b>Densidad húmeda:</b>	1,90 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tiempo de empleo útil:</b>	30 min
<b>Temperatura de aplicación:</b>	de +5 °C a +35 °C
<b>Proporción de mezcla de agua:</b>	~ 28% (1,4 l/bolsa de 5 kg)
<b>Tiempo para el tránsito peatonal:</b>	~ 24 horas
<b>Tiempo hasta las condiciones de servicio completo:</b>	~ 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 enlchado, 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](mailto:info@laticreteurope.com)

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.eu](http://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](mailto: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](http://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](http://www.laticrete.eu).