



COLORBASE FS

DS-2823-1120

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

COLORBASE FS

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefone: +39 059557680

Email: info@laticreteeuropa.com

Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COLORBASE FS é um betume cimentício com granulometria fina, adequado para a realização de juntas com mosaico vítreo, azulejos em cerâmica, pedra e mármore. É adequado para aplicações no interior e no exterior, como pavimento e revestimento e em piscinas.

Utilização

- Para juntas de 1 a 6 mm
- Para uso interior e exterior
- Para paredes ou pavimentos
- Para uso residencial e comercial
- Para piscinas, fontes e outras aplicações de imersão contínua
- Adequado para pavimentos e revestimentos aquecidos
- Adequado para pedras não sensíveis à humidade

Vantagens

- Fácil de usar e excelente trabalhabilidade
- Baixas emissões de COV (EC1 Plus) — melhor qualidade do ar interior

- Antibacteriano e resistente ao bolor
- À prova de gelo
- Flexível
- Ideal para mosaico vítreo

Substratos admitidos

- Azulejos de cerâmica
- Pedra natural
- Azulejos de vidro

Embalagens

5 kg por saco x 4/caixa

03 SILK

04 ARTIC BLUE

23 ANTIQUE WHITE

24 NATURAL GREY

44 BRIGHT WHITE

45 RAVEN

59 ESPRESSO

60 DUSTY GREY

61 PARCHMENT

66 CHESTNUT BROWN

22 MIDNIGHT BLACK

78 STERLING SILVER

81 BUTTER CREAM

85 ALMOND

88 SILVER SHADOW

89 SMOKE GREY

Rendimento/Consumo

Dimensão dos azulejos (mm)	Dimensão da junta (mm)					
	1	2	3	4	5	6
10 x 10 x 3	8,5	17				
20 x 20 x 4	5,3	10,6				
25 x 25 x 4	4,3	8,5	12,8			
25 x 25 x 10	10,9	21,9	32,8			
50 x 50 x 4	2,4	4,9	7,3	9,7	12,2	14,6
100 x 100 x 10	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,2
100 x 100 x 6	1,8	3,6	5,5	7,3	9,1	10,9
125 x 125 x 10	2,4	4,9	7,3	9,7	12,2	14,6
100 x 200 x 8	1,8	3,6	5,5	7,4	9,1	10,9
150 x 150 x 14	3	6	8,9	11,9	14,9	17,9
150 x 150 x 8	1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2
240 x 115 x 12	2,6	5,1	7,7	10,2	12,8	15,3
240 x 115 x 20	4,3	8,5	12,8	17	21,3	25,5
200 x 200 x 14	2,1	4,3	6,4	8,5	10,6	12,8
200 x 200 x 8	1,2	2,4	3,6	4,9	6,1	7,3
200 x 250 x 8	1,1	2,4	3,3	4,4	5,5	6,6
250 x 250 x 10	1,2	2,4	3,6	4,9	6,1	7,3
250 x 350 x 10	1,2	2,4	3,6	4,9	6,1	7,3
300 x 300 x 15	1,8	3,6	5,5	7,3	9,1	10,9
300 x 300 x 8	1	1,9	2,9	3,9	4,9	5,8
300 x 50 x 10	3,6	7,3	10,9	14,6	18,2	21,9
330 x 330 x 8	1	1,9	2,9	3,9	4,9	5,8
400 x 400 x 10	0,9	1,8	2,7	3,6	4,6	5,5
300 x 600 x 10	0,9	1,8	2,7	3,6	4,6	5,5
600 x 600 x 10	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6

Consumo: kg por 10 m² de superfície revestida

Conservação

Vinte e quatro (24) meses em embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco.

Limitações

- NÃO utilizar para juntas superiores a 6 mm.
- Utilizar água limpa e sem sal.
- NÃO utilizar em áreas expostas a produtos químicos agressivos.
- NÃO utilizar ácidos agressivos para limpar.
- Para juntas que devem ter uma alta resistência às agressões químicas, utilizar os betumes epóxi SPECTRALOCK® 2000 IG ou SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT escolhidos em função do local. Estes produtos também são ideais para instalações onde se deseja um betume colorido resistente a manchas.
- As condições do estaleiro podem influenciar a tonalidade da cor final do betume de cimento colorido. Executar um teste numa pequena área para determinar se o tom de cor é o pretendido antes de toda a betumagem.
- Alguns tipos de azulejos ou pedras são mais absorventes e podem absorver o pigmento colorido durante a betumagem. Realizar um teste de limpeza antes de toda a betumagem.

- Proteger o betume da chuva e da geada até endurecer completamente (24-48 h).
- Em aplicações submersas (por exemplo, piscinas), deixar que COLORBASE FS endureça por um tempo não inferior a 14 dias a 21°C antes de encher com água.
- Os adesivos, argamassas, vedantes, betumes para azulejos cerâmicos, pavimentos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

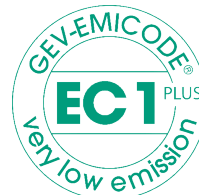
Nota: Todas as juntas devem ser limpas e devem ser removidos os vestígios de cola ou outros materiais que, deixados no interior da junta, possam afetar a estética e o desempenho do betume.

Atenção

Para mais informações, consultar as fichas de dados de segurança do produto.

- Contém areia e cimento. Evitar o contacto com os olhos e/ou a exposição prolongada com a pele. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

Este produto foi certificado EC1 Plus pela GEV EMICODE® para baixas emissões de COV. ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Norma

- EN 13888, CG2WA
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Conteúdo:	Cimento, inertes, aditivos, pigmentos		
Cor:	ver a tabela de cores		
Massa volúmica aparente:	1,20 g/cm³		
Granulometria máxima:	0,15 mm		
Inflamabilidade:	Não		
Classificação conforme EN 13888:	CG2 WA		
	Valor	Requisito	Método de teste
Resistência à abrasão:	~ 500 mm³	≤ 1000 mm³	EN 12808-2
Resistência à flexão (28 dias):	~ 8 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Resistência à flexão após ciclos de congelação/descongelação:	~ 5 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Resistência à compressão (28 dias):	~ 30 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Resistência à compressão após ciclos de congelação/descongelação:	~ 20 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Retração:	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Absorção de água após 30 minutos:	~ 0,5 g	< 2 g	EN 12808-5
Absorção de água após 240 minutos:	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

Nota: durante a betumagem em climas quentes, consultar a TDS 176.

Preparação do produto

Utilizar cerca de 27% de água limpa com COLORBASE FS (cerca de 1,35 l por 5 kg de pó). Para garantir que o produto está misturado corretamente, a água limpa deve ser deitada primeiro no recipiente, seguida pelo pó adicionado gradualmente sob agitação.

Misturar com um misturador a baixa velocidade durante um minuto. Deixar repousar durante 3-5 minutos e, depois, mexer durante um curto período de tempo antes da aplicação. Durante o uso, mexer de vez em quando para manter a massa fofa. Não adicionar água.

Aplicação

Estender a massa com uma espátula de borracha, trabalhando transversalmente às juntas. Aplicar uma ligeira pressão com a espátula inclinada a cerca de 45°, repetir a passagem várias vezes até que as juntas estejam perfeitamente preenchidas. Em seguida, executar passagens, sempre na diagonal, mas com a inclinação da espátula a 90°, de modo a remover todo o excesso de betume. Neste ponto, é possível passar à limpeza com a esponja.

Nota: Se a massa começar a endurecer durante o uso, mexer com um misturador durante 10-15 segundos. NÃO ADICIONAR ÁGUA, pois pode causar alterações de cor.

Os materiais aplicados devem ser protegidos da chuva no prazo de 24 horas após a instalação e não devem ser expostos a temperaturas de congelação durante as primeiras 48 horas.

Limpeza

Para a primeira limpeza, esperar até que o betume comece a secar (aprox. 20-25 min. a 21°C). As juntas mais largas ou as temperaturas mais frias podem prolongar os tempos de espera. Iniciar a limpeza inicial limpando com movimentos circulares toda a área a limpar com uma esponja húmida (não molhada). Em seguida, remover os resíduos com a esponja bem torcida passada na diagonal em relação às juntas.

Características de processamento

Consistência da massa:	cremosa
Peso específico da mistura:	1,90 g/cm³
Tempo de trabalhabilidade:	30 min.
Temperaturas de aplicação:	de +5°C a +35°C
Proporção de mistura:	~ 27% (1,35 l / saco de 5 kg)
Transitabilidade:	~ 24 horas
Colocação em serviço:	~ 3 dias

(23°C, 50% humidade relativa)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições laboratoriais normalizadas e podem ser alterados sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, do método de assentamento utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação dos substratos

A temperatura do substrato deve estar entre 5°C e 35°C. As juntas entre os azulejos devem estar livres de poeira, detritos e resíduos de adesivo. Se necessário, retirá-los mecanicamente. Em seguida, limpar com uma esponja húmida. Não deixar água nas juntas.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para encontrar o nome do seu revendedor mais próximo, por favor contacte LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteeuropa.com

Para informações sobre distribuidores online, www.laticrete.eu.

Custos

Contacte o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se irá deteriorar em condições normais de utilização. A garantia é válida por um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para mais informações. Consulte 10.

DOCUMENTAÇÃO:

- DS230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto (IT)

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® e LATAPOXY® são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duráveis e isentas de manutenção, no entanto, a durabilidade e o desempenho dependem estritamente do tipo de produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para informações, contacte o Serviço Técnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.com

Literatura técnica e de segurança

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso site: www.laticrete.eu.

Advertências

As informações e indicações contidas nesta Ficha Técnica, embora baseadas nos conhecimentos adquiridos ao longo de anos de aplicação, devem ser consideradas indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua implementação. Qualquer pessoa que pretenda utilizar os produtos LATICRETE® deve realizar testes adequados no local para estabelecer a sua adequação para o uso pretendido.

Os nossos produtos são cobertos pela garantia dentro dos limites estabelecidos nos nossos termos e condições gerais de venda e dentro dos limites da correspondência dos nossos produtos com as especificações técnicas e certificações aplicáveis, conforme expressamente indicado nas fichas técnicas dos produtos ou na documentação técnica aplicável expressamente fornecida por nós com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Mais informações sobre o produto estão disponíveis no nosso site em laticrete.eu. Segue-se uma lista de documentos relacionados:

- DS-230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- T-1099EUR-1120: Brochura de vedantes e betumes para juntas

- T-1097EUR-1120: Catálogo de cores dos betumes e vedantes LATICRETE®
- TDS 192: Installation of Ceramic Tile in Swimming Pools
- TDS 176: Hot Weather Tiling and Grouting
- TDS 400: Grout Guide
- TDS 113: Cement Grout Care and Maintenance for More Information