



COLORBASE FL

DS-2822-1120

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOME DO PRODUTO

COLORBASE FL

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

Via Paletti, 1, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Telefone: +39 059557680

Email: info@laticreteeurope.com

Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COLORBASE FL é um betume de cimento para juntas de 3 a 15 mm para azulejos de cerâmica, tijolo fino, pedra e mármore. É adequado para aplicações no interior e no exterior, como pavimento e revestimento e em imersão contínua.

Utilização

- Para juntas de 3 a 15 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
- Resistente ao bolor

- À prova de gelo
- Flexível

Substratos admitidos

- Azulejos e pedra

Embalagens

5 kg por saco x 4/caixa:

03 SILK	60 DUSTY GREY
23 ANTIQUE WHITE	78 STERLING SILVER
24 NATURAL GREY	81 BUTTER CREAM
44 BRIGHT WHITE	85 ALMOND
45 RAVEN	89 SMOKE GREY

25 kg por saco:

24 NATURAL GREY	78 STERLING SILVER
-----------------	--------------------

Rendimento/Consumo

Dimensão dos azulejos (mm)	Dimensão da junta (mm)						
	3,0	4,0	5,0	7,0	10,0	12,0	15,0
20 x 20 x 4	15,0	19,5	24,0	33,5	47,0	56,0	70,0
50 x 50 x 4	9,5	12,0	14,5	19,5	27,5	32,5	40,5
100 x 100 x 10	11,0	14,5	18,0	24,0	34,0	40,5	50,5
100 x 100 x 6	7,5	9,5	11,0	15,0	21,0	25,0	31,0
125 x 125 x 10	9,5	12,0	14,5	19,5	27,5	32,5	40,5
100 x 200 x 8	7,5	9,5	11,0	15,0	21,0	25,0	31,0
150 x 150 x 14	11,0	14,0	17,5	24,0	33,5	39,5	49,5
150 x 150 x 8	7,0	9,0	10,5	14,0	19,5	23,5	29,5
200 x 200 x 8	8,5	10,5	13,0	17,5	24,0	29,0	36,0
200 x 200 x 4	5,5	7,0	8,0	10,5	14,5	17,0	21,0
250 x 250 x 10	5,5	7,0	8,0	10,5	14,5	17,0	21,0
250 x 350 x 10	5,5	7,0	8,0	10,5	14,5	17,0	21,0
300 x 300 x 14	7,0	9,0	10,5	14,0	19,5	23,5	29,5
300 x 300 x 8	4,5	5,5	7,0	9,0	12,0	14,0	17,5
350 x 350 x 8	4,5	5,5	7,0	9,0	12,0	14,0	17,5
400 x 400 x 10	4,5	5,5	6,5	8,5	11,0	13,0	16,0
300 x 600 x 10	4,5	5,5	6,5	8,5	11,0	13,0	16,0
600 x 600 x 10	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	9,5	12,0

Consumo de vedante: 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 15 mm.
- Utilizar água limpa e sem sal.

- NÃO utilizar em áreas expostas a produtos químicos agressivos.
- NÃO utilizar ácido 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 FL 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, CG2 WA
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Conteúdo:	Cimento, agregados, aditivos		
Cor:	ver a tabela de cores		
Massa volúmica aparente:	1,30 g/cm³		
Granulometria máxima:	0,3 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):	~ 9 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Resistência à flexão após ciclos de congelação/descongelação:	~ 6 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:	~ 1,5 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

Características de processamento

Consistência da massa:	cremosa
Peso específico da mistura:	2,0 g/cm³
Tempo de trabalhabilidade:	30 min.
Temperaturas de aplicação:	de +5°C a +35°C
Proporção de mistura:	~ 22% (1,1 l/saco)
Transitabilidade:	~ 4 horas
Colocação em serviço:	~ 24 horas

(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.

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

Preparação do produto

Utilizar cerca de 22% de água limpa com COLORBASE FL (cerca de 1,1 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.

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@laticreteurope.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@laticreteurope.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