



335 SUPER FLEX

DS-886-0824

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

335 SUPER FLEX

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. de sócio único
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteeurope.com
Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

335 SUPER FLEX é uma cola fibrorreforçada com alta flexibilidade. Foi formulado para uma instalação rápida e fiável de azulejos. 335 SUPER FLEX é ideal para aplicações verticais e em ambientes húmidos ou submersos. Pode ser utilizado em azulejos existentes e para áreas de tráfego intenso.

Utilização

- Para instalações interiores, exteriores e submersas, tais como piscinas
- Para paredes ou pavimentos
- Para espessuras até 15 mm
- Para instalações de azulejos em cerâmica, grés porcelânico, vidro, monocozeduras e pedras não sensíveis à humidade
- Em azulejos existentes
- Adequado para betonilhas de aquecimento
- Para áreas de tráfego intenso

Vantagens

- Monocomponente
- Baixas emissões de COV – EMICODE EC1 Plus
- Excelente trabalhabilidade
- Tixotrópico e deformável
- Fibrorreforçado com alta flexibilidade
- À prova de gelo
- Deslizamento vertical nulo
- Adequado para a colocação em piscinas

Substratos admitidos

- Betão
- Blocos de cimento
- Betonilhas
- Regularizadores, betonilhas e remendos
- Reboco de cimento
- Pannel de cimento (apenas interior)
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Argamassas e betonilhas de gesso (apenas no interior)
- Painéis de madeira exteriores (apenas no interior e não em áreas húmidas)
- Azulejos antigos e pedra (apenas no interior)

Embalagens

Branco e cinzento
25 kg por saco; 48 sacos por palete

Rendimento/Consumo

- 3,5 - 6 kg/m² com espátula dentada de 6 x 10 mm
- 7 - 8 kg/m² com espátula dentada de 15 x 20 mm

Limitações

- NÃO aplicar em betão com uma secagem inferior a 3 meses.
- Em gesso, anidrite, painéis à base de aglomerados de madeira ou betonilha fluida à base de cimento usar previamente PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR
- NÃO utilizar em superfícies onde seja necessária uma rápida transitabilidade.
- NÃO utilizar em metal, PVC, linóleo ou superfícies de madeira.

- NÃO utilizar com mármore sensível à humidade ascendente.
- Utilizar a versão branca para mármore/pedra de cor branca ou clara.
- Os adesivos, argamassas, vedantes, betumes para azulejos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Nota: Todas as superfícies devem ser planas, estruturalmente sólidas e suficientemente compactas para suportar azulejos em cerâmica/pedra, tijolos finos e acabamentos semelhantes.

Atenção

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

- Alguns mármore e outras pedras naturais têm uma baixa resistência à flexão e podem não ser adequados para uma instalação em pavimentos de madeira.
- Durante a estação fria, não devem ser expostos a temperaturas congelantes nas primeiras 48 horas.
- Os materiais aplicados devem ser protegidos da chuva no prazo de 24 horas após a instalação.
- Contém areias 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

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

Norma

- EN12004, C2 TE S1
- ISO 9001:2015 Sistema de gestão da qualidade certificado

Propriedades físicas

Conteúdo:	cimento, agregados, aditivos		
Cor:	branco/cinza		
Massa volúmica aparente:	~ 1,25 g/cm ³		
Granulometria máxima:	~ 0,5 mm		
Inflamabilidade:	não		
Classificação de acordo com a norma EN 12004-1:	C2 TE S1		
	Valor	Requisito	Método de teste
Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 30 minutos:	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Deslizamento vertical:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistência à temperatura:	de -30 °C a +90 °C		

Características de processamento

Consistência da massa:	cremosa
Peso específico da mistura:	~ 1,65 g/cm ³
Proporção de mistura:	27- 29% (6,75 – 7,25 l de água por saco de 25 kg)
Temperaturas de aplicação:	de + 5°C a + 35°C
Tempo de trabalhabilidade:	3 h
Tempo aberto:	~ 30 min.
Espessura máxima:	15 mm
Transitabilidade:	~ 12 h
Execução de juntas:	~ 12 h
Colocação em serviço:	7 dias
Endurecimento final:	28 dias

(23°C / 50% HR)

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

Todas as superfícies devem estar entre 5°C e 35°C e planas, estruturalmente sólidas e compactas. Não devem ter partes em desprendimento e devem estar livres de pó, gordura, óleo, tinta e cera. Não utilizar em substratos em gesso e anidrite ou em substratos particularmente absorventes sem os ter tratado previamente com um primário específico como PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. As placas ou alvenarias em cimento seco e empoeirado devem ser humedecidas e o excesso de água deve ser removido.

Preparação do produto

Utilizar um recipiente limpo com água limpa. Não adicionar outros agregados ou ligantes hidráulicos a 335 SUPER FLEX. Proporção da massa: cerca de 6,75 – 7,25 litros de água com um saco de 25 kg de pó (27-29% de água). Misturar à mão ou com um misturador a baixa velocidade para obter uma consistência cremosa e espatulável.

Deixar repousar durante 3-5 minutos. Em seguida, mexer por um curto período de tempo antes da aplicação, sem adicionar mais água ou pó. Durante o uso, mexer de vez em quando para manter a massa fofa. Não adicionar água.

Aplicação

Estender a massa sobre o substrato, primeiro com o lado plano da espátula e depois com o lado dentado. O adesivo deve ser aplicado numa camada homogénea e contínua com uma espátula dentada adequada ao formato dos azulejos a colocar. Colocar o revestimento dentro do tempo aberto do adesivo. **Se a mistura já estiver endurecida, não tentar restaurar a trabalhabilidade adicionando água.**

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.

Nota: utilizar a espátula com dentes de tamanho adequado para garantir que o adesivo adere à parte de trás do azulejo, cobrindo pelo menos 95-100% da superfície para instalações interiores e 100% se ao ar livre ou em áreas sujeitas a tráfego intenso.

Para aplicações em áreas expostas a temperaturas de congelação ou sujeitas a tensões mecânicas especiais (exterior, pavimento/pavimento sujeito a cargas pesadas, pavimento que deve ser lixado uma vez colocado), o adesivo 335 SUPER FLEX deve ser distribuído tanto no substrato como na parte de trás do azulejo (método de duplo revestimento).

Betumagem

Execução de juntas após um mínimo de 12 horas de endurecimento a 23°C e humidade relativa de 50%. As condições podem alterar o tempo de endurecimento. Utilizar SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT ou PERMACOLOR SELECT FINE.

Limpeza

As ferramentas e os azulejos são limpos com água quando o adesivo ainda está fresco.

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:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto

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
- DS 770 Ficha técnica do produto PRIMER PLUS
- DS 771 Ficha técnica do produto PRIMER SUPERIOR