



# 325 FLEX

DS-888-0521

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DO PRODUTO

325 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](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Site: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

325 FLEX é um adesivo cimentício flexível concebido para uma instalação rápida e fácil de cerâmica, porcelana e pedras não sensíveis à humidade.

### Utilização

- Para interiores e exteriores
- Para paredes e pavimentos
- Para azulejos em grés porcelânico, cerâmica e pedras não sensíveis à humidade
- Para instalações de leito fino, para espessuras até 10 mm
- Adequado para a colocação em pavimentos de aquecimento

### Vantagens

- Elevada resistência ao deslizamento — ideal para paredes
- Baixas emissões de COV (EC1 Plus) — melhor qualidade do ar interior
- Excelente trabalhabilidade e tixotrópico — fácil de usar
- Longo tempo de trabalhabilidade

- Disponível em cinzento e branco
- Conforme a norma EN12004 C2 TE

### Substratos admitidos

- Betão
- Blocos de cimento
- Reboco de cimento
- Azulejos antigos e pedra (apenas no interior)
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Betonilha ou argamassa (apenas no interior)

### Embalagens

25 kg por saco; 48 sacos por palete

### Rendimento/Consumo

- 4 - 6 kg/m<sup>2</sup> com espátula dentada de 8x10 mm
- 7 - 8 kg/m<sup>2</sup> com espátula dentada de 15x20 mm

### Conservação

Doze (12) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do chão, num local fresco e seco. A elevada humidade reduzirá a vida útil do produto ensacado.

### Limitações

- NÃO aplicar em betão com uma secagem inferior a 3 meses.
- Em gesso ou anidrite utilizar 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.
- NÃO misturar com outros cimentos ou adesivos.
- 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®.

## Atenção

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

- Durante a estação fria, proteger o trabalho acabado até ficar completamente endurecido.
- Contém 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
- ISO 9001:2015 Quality Management System

### Propriedades físicas

Conteúdo:	cimento, inertes, aditivos		
Cor:	branco ou cinzento		
Massa volúmica aparente:	~ 1,25 g/cm <sup>3</sup>		
Granulometria máxima:	~ 0,5 mm		
Inflamabilidade:	não		
Classificação de acordo com a norma EN 12004-1:	C2 TE		
	<b>Valor</b>	<b>Requisito</b>	<b>Método de teste</b>
Aderência inicial:	~ 1,6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Aderência após imersão na água:	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Aderência após envelhecimento térmico:	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Aderência após ciclos de congelação/descongelação:	~ 1,3 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,3
Tempo aberto: Aderência após 30 minutos:	~ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,1
Deslizamento vertical:	~ 0,2 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:	~ 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Proporção de mistura:	~29% (7,25 l de água por saco de 25 kg)
Temperaturas de aplicação:	de + 5°C a + 35°C
Tempo de trabalhabilidade:	~ 3 horas
Tempo aberto	~ 30 min.
Espessura máxima:	~ 10 mm
Transitabilidade:	~ 12 horas
Execução de juntas:	~ 12 horas
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 325 FLEX. Proporção da massa: 7,25 l de água por saco de 25 kg. 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 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@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Para informações sobre distribuidores online, [www.laticrete.eu](http://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](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### **Literatura técnica e de segurança**

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso site: [www.laticrete.eu](http://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](http://laticrete.eu). Segue-se uma lista de documentos relacionados:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 770: Ficha técnica PRIMER PLUS
- DS 0771: Ficha técnica PRIMER SUPERIOR
- DS 2810: Ficha técnica PERMACOLOR® SELECT
- DS 1160: Ficha técnica PERMACOLOR® SELECT FINE
- DS 65316: Ficha técnica SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT