



# 2261 FLUID FAST

DS-36637-0922

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DO PRODUTO

2261 FLUID FAST

## 2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. de sócio único  
Via Paletti, snc, 41051  
Castelnuovo Rangone MO, Itália

Telefone: +39 059 535540  
Email: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Site: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

2261 FLUID FAST é uma argamassa especial à base de cimento com consistência fluida e retração controlada. É utilizado para betonilhas fluidas de secagem rápida e autonivelantes, adequadas para aplicações civis e comerciais em ambientes interiores e exteriores.

### Utilização

- Para utilização em interiores e exteriores
- Indicado como substrato para: ladrilhos em cerâmica, pedra, parquet e materiais resilientes
- Para betonilhas flutuantes e em aderência de 1.5 cm a 8 cm de espessura
- Pode ser utilizado para betonilhas aquecidas, de 3 cm a 8 cm de espessura
- Renovação em centros históricos e onde é difícil fazer misturas no local
- Para áreas de tráfego intenso

### Vantagens

- Monocomponente e pré-misturado – misturar com água
- Tempo de trabalhabilidade – 45 minutos
- Retração controlada – sem fissuras
- Endurecimento rápido – colocação de ladrilhos ou pedra após 24 horas
- Seguro, não inflamável
- Fácil de usar, bombeável
- A rede de reforço não é necessária
- Baixas emissões de COV

### Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia

### Embalagens

25 kg por saco

### Rendimento/Consumo

16 - 17 kg/m<sup>2</sup> por 1 cm de espessura

### 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

- Utilizar o produto apenas para as utilizações indicadas.
- NÃO misturar o produto com outros ligantes.
- NÃO aplicar o produto com luz solar direta durante o verão.
- Com baixas temperaturas (<5°C) proteger o jato realizado e aguardar o endurecimento completo antes de caminhar sobre ele.
- NÃO utilizar o produto em substratos sujeitos a humidade ascendente.
- Em ambientes industriais e, em todo o caso, com mais de 3,5 centímetros de espessura, considerar embeber uma rede eletrossoldada na betonilha e prever juntas de dilatação, se necessário.
- As superfícies devem ser estruturalmente sólidas, estáveis e suficientemente rígidas para suportar as cargas concentradas previstas durante a instalação
- Evitar submeter a betonilha a correntes de ar ou à luz solar direta durante as primeiras horas de endurecimento.

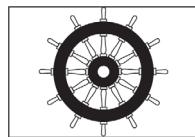
- Os adesivos, argamassas, vedantes, estuques para ladrilhos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

#### Atenção

Consultar a ficha MSDS para obter mais informações sobre segurança.

- 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

- EN 13813 CT C40 F7 A1 fl
- ISO 9001:2015 Quality Management System

#### Propriedades físicas

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Classificação conforme EN 13813:            | CT C40 F7                  |
| Reação ao fogo:                             | A1 <sub>fl</sub>           |
| Conteúdo:                                   | cimento, inertes, aditivos |
| Cor:  | cinzento                   |
| Massa volúmica aparente:                    | ~ 1500 kg/m <sup>3</sup>   |
| Granulometria máxima:                       | 4 mm                       |
| Massa volúmica a 28 dias:                   | ~ 1800 kg/m <sup>3</sup>   |
| Resistência à compressão (24 h):            | 15 N/mm <sup>2</sup>       |
| Resistência à compressão (7 dias):          | 30 N/mm <sup>2</sup>       |
| Resistência à compressão (28 dias):         | 40 N/mm <sup>2</sup>       |
| Resistência à flexão (28 dias):             | 7 N/mm <sup>2</sup>        |
| Retração:                                   | 0,5 mm/m                   |
| Condutividade térmica $\lambda$ (EN 12664): | 1,39 W/mK                  |
| Resistência à temperatura:                  | De - 30°C a + 90°C         |

#### Características de processamento

|   |                        |
|---|------------------------|
| Consistência da massa:                                      | fluida                 |
| Peso específico da massa:                                   | 1900 kg/m <sup>3</sup> |
| Temperatura de aplicação:                                   | De +5°C a +35°C        |
| Tempo de trabalhabilidade:                                  | ~ 45 minutos           |
| Espessura máxima:   | 8 cm                   |
| Transitabilidade:   | ~ 3 horas              |
| Tempo de espera para a colocação de ladrilhos:              | > 24 horas*            |
| Tempo de espera para a colocação de pedra ou mármore:       | > 3 dias**             |
| Tempo de espera para a colocação de madeira ou resilientes: | > 7 dias***            |
| Endurecimento final:  | 14 dias                |

(a 23°C e 50% H.R., espessura da betonilha 5-6 cm, ambiente ventilado)

\*após controlo da humidade residual < 6%

\*\*após controlo da humidade residual < 3%

\*\*\*após controlo da humidade residual < 2%

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

##### Betonilha ancorada

2261 SCREED FLUID FAST pode ser aplicado ancorado numa espessura mínima de 1,5 cm sobre suportes cimentícios isentos de pó, partes incoerentes, óleos e massas lubrificantes e preferencialmente secos, para evitar prolongar o tempo de secagem da betonilha. Todas as superfícies devem ter uma temperatura compreendida entre 5°C e 35°C, ser planas, estruturalmente sólidas e compactas.

- No caso de substratos absorventes** obtém-se a aderência aplicando sobre o suporte uma calda constituída por 254 PLATINUM ou látex 4237 LATEX ADDITIVE misturado com cimento numa proporção de 1:1 no caso de substratos absorventes.
- No caso de substratos não absorventes ou aço** a calda deve ser constituída por látex 8510 BONDING ADMIX misturado com cimento numa proporção de 1:1. Em ambos os casos, a betonilha amassada deve ser aplicada sobre a calda ainda fresca.

##### Betonilha flutuante

Neste caso, a espessura mínima é de 4 cm. Espalhe folhas de separação de polietileno sobre o suporte, tendo o cuidado de sobrepor as extremidades em pelo menos 25-30 cm e de selar as juntas, de modo a impedir qualquer possível ascensão de humidade do substrato. As folhas devem ficar viradas para todas as partes em elevação: paredes, pilares ou qualquer outra superfície vertical, acima da espessura da betonilha.

É aconselhável que a humidade residual do suporte seja inferior a 3%, uma vez que, em caso de humidade muito elevada do suporte, esta tenderá a migrar ao longo das paredes laterais, dado que o polietileno forma uma barreira de vapor.

Ao longo do perímetro da divisão e em torno de todas as partes em elevação dispor uma tira de material compressível (poliestireno, cortiça, etc.) com uma espessura de 4 a 8 mm.

Se a superfície pavimentada for atravessada por tubos, a betonilha deve ser reforçada com uma armadura leve (por exemplo, rede galvanizada de malha fina) e, acima dos tubos, deve ser assegurada uma espessura mínima de betonilha de 2-3 cm.

No caso de a colocação da betonilha ser interrompida, é necessário introduzir na parte final do jato uma rede eletrossoldada ou pedaços de barra de ferro que se projetem pelo menos 25-30 cm, de modo a neutralizar a criação de fissuras e desniveis na junta de betonagem.

#### **Mistura do produto**

2261 SCREED FLUID FAST está pronto a usar, devendo adicionar-se apenas água, cerca de 17% (4,25 litros por saco de 25 kg). A massa pode ser feita com uma betoneira ou com um misturador contínuo horizontal (bomba).

- **Betoneira:** introduzir a quantidade desejada de material, acionar a betoneira, adicionar cerca de 2 litros de água por cada saco e, depois, misturar durante 3-4 minutos até obter uma massa de consistência homogénea e fluida.
- **Misturador contínuo horizontal:** carregar a tremilha com o material em pó, iniciar o misturador e regular, sem exceder, o fluxo de água com o fluxómetro até obter uma consistência homogénea e fluida.

#### **Aplicação**

A argamassa deve ser trabalhada nos 45 minutos que se seguem ao amassamento com a mesma técnica das betonilhas fluidas tradicionais. Uma vez posicionados os indicadores de nível, a massa deve depois ser distribuída uniformemente e nivelada com as barras de nivelamento apropriadas com duas passagens ortogonais.

É muito importante que a camada de betonilha colocada por cima de eventuais tubos nunca seja inferior a 3 centímetros. Não é necessário colocar a respetiva rede metálica eletrossoldada.

*Nota: Se previsto no projeto, prever a instalação das devidas juntas de dilatação, em todo o caso necessárias em ambientes com uma superfície superior*

*a 40 m<sup>2</sup> e nos pontos correspondentes aos limiares. Na medida do possível, evitar a colocação na presença de correntes de ar fortes, bem como na presença de risco de gelo.*

#### **Limpeza**

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

#### **Colocação de ladrilhos**

Em condições ótimas (23°C e 50% H.R.) é possível instalar todos os tipos de cerâmica 24 horas após o jato de 2261 SCREED FLUID FAST. Prever as juntas de dilatação de acordo com a UNI 11493-1:2016.

#### **Colocar pavimentos de madeira, pavimentos resilientes ou similares**

Só é possível depois de garantir que a humidade residual, medida pelo higrómetro de carboneto de cálcio, é inferior a 2%.

## **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:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos

## **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 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos