



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

Site: 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/m² 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.

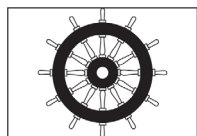
- Os adesivos, argamassas, vedantes, estuques para ladrilhos cerâmicos, pavimentos, tijolos e pedras não foram concebidos para substituir as membranas impermeáveis. Quando for necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE®.

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 _{fl}
Conteúdo:	cimento, inertes, aditivos
Cor:	cinzento
Massa volúmica aparente:	~ 1500 kg/m ³
Granulometria máxima:	4 mm
Massa volúmica a 28 dias:	~ 1800 kg/m ³
Resistência à compressão (24 h):	15 N/mm ²
Resistência à compressão (7 dias):	30 N/mm ²
Resistência à compressão (28 dias):	40 N/mm ²
Resistência à flexão (28 dias):	7 N/mm ²
Retração:	0,5 mm/m
Condutividade térmica λ (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 ³
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 desníveis 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 tremonha 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 m² 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

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
- 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

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