



2261 SCREED

DS-798-0121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

2261 SCREED

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

2261 SCREED é uma mistura especial à base de cimento com secagem rápida, mas com os tempos de trabalhabilidade das betonilhas tradicionais. Para betonilhas ancoradas e flutuantes. Adequado para uso em aplicações civis e comerciais. Certificado IMO-MED.

É equivalente a DRYTEK 2261 S.

Utilização

- Interior e exterior
- Betonilhas flutuantes/flutuantes ou de aderência/ancoradas
- Adequado para o assentamento de cerâmica, pedra, parquet e materiais resilientes
- Adequado para betonilhas aquecidas
- Adequado para estaleiros navais (certificado IMO-MED)
- Renovação em centros históricos e onde é difícil fazer misturas no local
- Adequado para uso em aplicações civis e comerciais
- Para áreas de tráfego intenso

Vantagens

- Pré-misturado — sem necessidade de dosagem no local
- Anti-fissuração
- Secagem rápida — colocação de cerâmica ou pedra após 24 horas
- Seguro e não inflamável
- Fácil de usar, bombeável

Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Aço inoxidável

Embalagens

25 kg por saco

Rendimento/Consumo

18 - 19 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

- As superfícies devem ser estruturalmente sólidas, estáveis e rígidas o suficiente 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 amadurecimento.
- NÃO misturar 2261 SCREED com outros ligantes.
- NÃO aplicar 2261 SCREED com luz solar direta durante o verão.
- NÃO utilizar 2261 SCREED em substratos sujeitos a humidade ascendente.
- Nas seguintes situações é aconselhável inserir na betonilha, a metade da sua espessura, uma rede eletrossoldada: na presença de substratos irregulares ou com elevada compressibilidade, ou onde seja esperada a presença de tensões dinâmicas ou cargas concentradas elevadas. A rede deve ser adequada às condições de funcionamento da betonilha e à sua espessura.

- Com baixas temperaturas (<5°C) proteger o jato realizado e aguardar o endurecimento completo antes de caminhar sobre ele.
- 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

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



Norma

- EN13813 CT C25 F5 A1fl
- Certificado IMO-MED
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Classificação conforme EN 13813:	CT C25-F5
Reação ao fogo:	A1fl
Conteúdo:	Cimento, inertes, aditivos
Cor:	Cinzeno
Massa volúmica aparente:	~ 1500 kg/m ³
Granulometria máxima:	3 mm
Massa volúmica a 28 dias:	~ 2000 kg/m ³
Resistência à compressão (24 h):	~ 10,0 N/mm ²
Resistência à compressão (7 dias):	~ 20,0 N/mm ²
Resistência à compressão (28 dias):	~ 28,0 N/mm ²
Resistência à flexão (28 dias):	~ 6,0 N/mm ²
Retração:	~ 0,6 mm/m
Módulo de elasticidade dinâmica (28 dias):	~ 22 GPa
Condutividade térmica λ (EN 12664):	1,39 W/mK
Resistência à temperatura:	De - 30°C a + 90°C

Características de processamento

Consistência da massa:	solo húmido (consistência semi-seca)
Peso específico da mistura:	~ 2000 kg/m ³
Proporção de mistura:	1,8 l/saco
Temperatura de aplicação:	De +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	45 min
Espessura máxima:	8 cm
Transitabilidade:	~ 10 h
Tempo de espera para a colocação de azulejos:	> 24 h*
Tempo de espera para a colocação de pedra ou mármore:	> 2 dias**
Tempo de espera para a colocação de madeira ou resilientes:	> 4 dias***
Endurecimento final:	28 dias

(a 23°C e 50% H.R., espessura da betonilha 4-5 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

Preparação dos substratos

Todas as superfícies devem estar isentas de pó, partes inconsistentes, gordura, óleo, tinta e cera. Todas as superfícies devem estar entre 5°C e 35°C, planas, estruturalmente sólidas e compactas.

Betonilha ancorada

2261 SCREED pode ser aplicado em aderência ou ancorado numa espessura mínima de 2-3 cm em substratos de cimento.

- **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 de látex e cimento).
- **No caso de substratos não absorventes ou aço:** obtém-se a aderência aplicando sobre o suporte uma calda constituída pelo aditivo acrílico 8510 BONDING ADMIX misturado com cimento (numa proporção de 1:1 de aditivo e cimento).

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

Misturar o produto com aprox. 8% de água (1,8 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 água e mexer durante 3-4 minutos.
- **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.

Misturar até obter uma massa de consistência tipo terra húmida.

Aplicação

A argamassa de betonilha deve ser processada no espaço de 45 minutos após o amassamento. Uma vez posicionados os indicadores de nível, a massa deve ser distribuída uniformemente e nivelada com as barras de nivelamento apropriadas com duas passagens ortogonais. É muito importante que a camada de betonilha colocada acima de eventuais tubos nunca seja inferior a 3 cm.

- **No caso da betonilha ancorada,** aplicar a calda antes de aplicar a betonilha. A betonilha amassada deve ser aplicada sobre a calda ainda fresca.

Limpeza

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

Colocação de azulejos

Em condições ótimas (23°C e 50% H.R.) é possível instalar todos os tipos de cerâmica 24 horas após o jato do 2261 SCREED. 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% (após ~7 dias).

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