



# SKIM

DS-764-0321

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DO PRODUTO

SKIM

## 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

SKIM é uma argamassa niveladora à base de cimento modificada com polímeros, aplicável em espessuras de 2 mm a 30 mm utilizada para criar superfícies planas para a posterior aplicação de produtos impermeabilizantes ou revestimentos.

É aplicada com uma espátula de aço lisa, a sua consistência tixotrópica e cremosa torna-a o produto de alisamento ideal mesmo em superfícies muito ásperas. SKIM está classificado como argamassa de reabilitação de betão R2 de acordo com a norma EN 1504-3

### Utilização

- Para criar superfícies planas para a posterior aplicação de produtos impermeabilizantes ou de revestimento
- Para espessuras de 2 mm a 30 mm
- Para paredes, pavimentos e tetos

- Também adequado para uso no exterior e para áreas sujeitas a humidade em combinação com a instalação de um impermeabilizante LATICRETE aderente

### Vantagens

- Espessura de aplicação até 30 mm
- Consistência tixotrópica e cremosa
- De fixação rápida — pronto para a colocação de azulejos em apenas 4 horas
- Baixa retração

### Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia

### Embalagens

25 kg por saco

### Rendimento/Consumo

~1,5 kg/m<sup>2</sup> por 1 mm 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

- NÃO aplicar quando a temperatura ambiente e da superfície for inferior a + 5°C ou superior a 32°C.
- NÃO exceder a proporção de mistura recomendada conforme indicado nas instruções de mistura.
- NÃO reavivar o produto que começou a endurecer com a adição de água ou argamassa fresca.
- NÃO é indicado como acabamento; deve ser sempre revestido com materiais adequados.
- Também adequado para uso no exterior e para áreas sujeitas a humidade apenas se revestido com a cobertura com um produto impermeabilizante LATICRETE®.
- Durante a temporada de inverno ou com baixas temperaturas, proteger a obra acabada do tráfego até à completa maturação e endurecimento.
- Os adesivos, argamassas, vedantes, betumes para azulejos cerâmicos, pavimentos 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

- Não ingerir.
- Manter fora do alcance das crianças
- Proteger as áreas que não devem ser tratadas da exposição ao SKIM.
- Um substrato rugoso requer uma quantidade maior de material.
- As altas temperaturas aceleram, as baixas temperaturas aumentam os tempos de fixação.
- As juntas perimetrais, das paredes, estruturais e de expansão devem ser respeitadas e preenchidas com um material adequado, por exemplo, com tiras de material compressível.
- Observar os regulamentos apropriados em vigor.

## 4. DADOS TÉCNICOS



**Informações COV/LEED VOC**  
Emission dans l'air intérieur: A+

### Norma

- EN 13813: CT C25 – F4 A1 fl
- EN 1504-3: R2 PCC
- ISO 9001:2015 Quality Management System

### Propriedades físicas

Conteúdo:	cimento, inertes, aditivos
Cor:	cinzento
Massa volúmica aparente:	~ 1200 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria máxima:	0,5 mm
Massa volúmica a 28 dias:	~ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Resistência à temperatura:	de - 30°C a + 90°C

## EN 1504-3

	Valor	Requisito	Método de teste
Classificação EN 1504-3:	R2	R2	-
Resistência à compressão:	30 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12190
Teor de iões cloreto:	0,02%	≤ 0,05 %	EN 1015-17
Vínculo de aderência:	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Retração/Expansão impedidas:	1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 12617-4
Absorção capilar:	0,32 Kg/m <sup>2</sup> h	≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> h	EN 13057
Compatibilidade térmica parte 1 (Congelamento/descongelamento):	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-1
Compatibilidade térmica parte 2 (Temporais):	1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-2
Compatibilidade térmica parte 3 (Ciclos a seco):	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 13687-4

## EN 13813

	Valor	Método de teste
Classificação EN 13813:	CT C25-F4	-
Reação ao fogo:	A1 <sub>fl</sub>	EN 13501-1
Resistência à compressão (24 h):	~ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistência à compressão (28 dias):	~ 28,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistência à flexão (28 dias):	~ 4,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Retração:	~ 0,6 mm/m	EN 13454-2

### Características de processamento

Consistência da massa:	argamassa tixotrópica
Peso específico da mistura:	~ 2000 kg/m <sup>3</sup>
Proporção de mistura:	4,75 - 5 l de água / saco de 25 kg
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	30 min.
Espessura mínima:	2 mm
Espessura máxima:	30 mm
Transitabilidade:	3 horas*
Tempo de espera para a colocação de azulejos:	> 4 horas*
Tempo de espera para a colocação de pedra ou mármore:	> 6 horas*
Tempo de espera para a colocação de madeira ou resilientes:	> 24 horas*
Endurecimento final:	> 7 dias*

\*dados recolhidos a +23°C, 50% humidade relativa

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

A temperatura do ar, do substrato e do produto não deve descer abaixo de +5°C durante a aplicação e durante os 7 dias seguintes.

Os substratos horizontais adequados são: betão, betonilhas à base de cimento aquecidas e não aquecidas, betonilhas de fixação rápida à base de cimento (por exemplo, 2261 FLUID FAST). O substrato deve ser: sólido, oferecer um bom acoplamento e estar livre de substâncias que atuem como agentes lubrificantes.

Em caso de intervenções de reabilitação, remover mecanicamente as camadas ou partes fracas, inconsistentes ou em desprendimento com medidas apropriadas, tais como cinzelamento ou granalhagem. No caso de novos substratos, certificar-se de que terminaram o processo de maturação.

Na utilização de SKIM como regularizador as superfícies muito porosas devem ser tratadas com o primário PRIMER SUPERIOR ou PRIMER PLUS; no caso de utilização como argamassa de reabilitação em betão será suficiente humedecer bem o betão antes da aplicação.

### Preparação do produto

Utilizar 4,75 - 5,0 litros de água por saco de 25 kg de SKIM. Deitar a água num recipiente limpo e, depois, adicionar o pó e misturar com um misturador elétrico a baixas rotações, até obter uma pasta homogénea sem grumos. O tempo de mistura é de cerca de 3 minutos. A mistura obtida pode ser utilizada durante cerca de 30 minutos a +23°C.

### Aplicação

Aplicar a argamassa sobre o substrato preparado como descrito anteriormente, em função do tipo de intervenção. Espalhar a argamassa sobre o substrato, tendo o cuidado de a distribuir uniformemente e esmagando-a na superfície, depois, alisando-a com uma ferramenta adequada dentro do tempo de trabalhabilidade (vida útil aprox. 30 min.). SKIM pode ser aplicado numa espessura de até 30 mm numa única demão.

Após cerca de 45-80 minutos, dependendo do substrato, da temperatura ambiente e da espessura, limpar a superfície com uma esponja húmida de poros abertos ou com um feltro e, em seguida, alisar com uma talocha de metal. O melhor alisamento possível é feito quando a primeira camada endureceu, mas ainda está visivelmente escura porque ainda está húmida.

*Nota: Não aplicar numa espessura superior a 30 mm numa única demão.*

Proteger o SKIM de secar demasiado depressa (por exemplo, humedecendo-o repetidamente ou cobrindo-o com plástico ou telas húmidas) devido a uma temperatura ambiente demasiado elevada, luz solar direta ou correntes de ar.

## 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:

- DS230.13EU: 1 ano de garantia do produto