



LATAFLOAT 250 MORTAR

DS-2501-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO

LATAFLOAT 250 MORTAR

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Itália
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Website: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATAFLOAT 250 MORTAR foi concebido para ser utilizado com 3701 ADMIX MORTAR e LATAFLOAT MAT para criar o sistema LATAFLOAT.

LATAFLOAT é um sistema composto formado por um pó cimentício fibrorreforçado de retração compensada, um aditivo especial de polímero líquido e um tecido sintético com rede de nylon tridimensional. É um sistema fino, conveniente, durável, flexível e resistente para a instalação de ladrilhos, pedra e outros acabamentos.

LATAFLOAT permite fazer betonilhas flutuantes com uma espessura mínima de 1 cm em vez das tradicionais betonilhas cimentícias com uma espessura de 4-5 cm. Permite a instalação de novos pavimentos sem a remoção dos pavimentos existentes, é ideal para renovações ou projetos que exijam um trabalho rápido, como centros comerciais, mercearias e outros pontos de venda.

Utilização

- Para uso interior e exterior
- Como betonilhas flutuantes com uma espessura mínima de 1 cm
- Nos pavimentos existentes
- Em pedras, betonilhas e regularizadores deteriorados
- Em pavimentos de aquecimento
- Ideal para renovações ou projetos que exijam um trabalho rápido

Vantagens

- Argamassa fina e conveniente
- Reduz o consumo e o peso em comparação com uma betonilha tradicional — cerca de 5 vezes mais fina do que as betonilhas cimentícias tradicionais
- Excelente trabalhabilidade, fácil de instalar, reforçado com fibras
- Adequado para muitos tipos de suportes — permite a instalação de novos pavimentos sem remover os pavimentos existentes
- Reforçado com fibra e látex — durável e flexível
- Todos os componentes do sistema são pré-doseados num kit pronto a usar
- Transitável após 6-8 horas

Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Ladrilhos de cerâmica
- Pedra natural
- Madeira
- Ladrilhos Vinílicos
- Pavimentos Vinílicos
- Betonilhas aquecidas

Embalagens

- LATAFLOAT 250 MORTAR: cinzento - 25 kg por saco;
56 sacos por palete
- LATAFLOAT MAT: cinzento - rolo de 45 m²
- 3701 MORTAR ADMIX: branco - 20 kg por balde; 36 baldes por palete

Rendimento/Consumo

LATAFLOAT 250 MORTAR:

- ~15 kg/m² por 1 cm de espessura
- ~1,7 m² por saco de 25 kg

3701 MORTAR ADMIX

- ~2,4 kg/m² por 1 cm de espessura

Nota: o consumo/rendimento indicado pode variar em função das condições de rugosidade do suporte e da metodologia de aplicação.

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

- *Nota: as superfícies a revestir devem ser estruturalmente adequadas, estáveis e possuir características mecânicas adequadas para suportar as cargas previstas durante a utilização.*
- NÃO misturar com outros ligantes.
- NÃO aplicar sob os raios directos do sol no verão.
- NÃO aplicar em substratos sobreaquecidos.
- Proteger a obra acabada durante o período de inverno.

Atenção

Para mais informações, consultar a ficha de dados de segurança do produto.

- Contém cimento Portland e agregados siliciosos. Evitar respirar as poeiras. Pode causar sensibilização por contacto com a pele. Usar luvas e óculos de protecção ao misturar e aplicar o produto.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Norma

- EN 13813 CT-C20-F6
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Propriedades físicas

Classificação conforme EN 13813:	CT C20-F6	
Reação ao fogo EN 13501-1:	F	
Conteúdo:	cimento, agregados, aditivos	
Cor:	cinzento	
Massa volúmica aparente:	1400 kg/m ³	
Granulometria máxima:	1,0 mm	
	Valor	Método de teste
Resistência à compressão (7 dias):	12	EN 13892-2
Resistência à compressão (28 dias):	22	EN 13892-2
Resistência à flexão (28 dias):	6	EN 13892-2
Resistência à temperatura:	De -30°C a +90°C	

Características de processamento

Consistência da massa:	argamassa tixotrópica
Peso específico da mistura:	1630 kg/m ³
Proporção de mistura:	4,0 l de látex por saco de 25 kg
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	30 - 45 min.
Espessura mínima:	1 cm
Espessura máxima:	5 cm
Transitabilidade:	6 - 8 horas
Tempo de espera para a colocação de ladrilhos:	2 - 3 dias*
Tempo de espera para a colocação de pedra ou mármore:	7 dias**
Tempo de espera para a colocação de madeira:	7 dias***
Endurecimento final:	28 dias

*segundo uma verificação de humidade residual <6%

**segundo uma verificação de humidade residual <3%

***segundo uma verificação de 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 do substrato

As superfícies a revestir devem ser estáveis e compactas, limpas, isentas de partes friáveis e de vestígios de óleos, massas lubrificantes, tintas, agentes desarmantes e qualquer outro contaminante. No caso de substratos com ascensão de humidade, interpor uma barreira de vapor adequada.

Eventuais desníveis devem ser preenchidos com as devidas argamassas bicomponentes LATICRETE®. Vedar eventuais fissuras ou depressões com LATAFLOAT 250 MORTAR. Não nivelar com produtos à base de gesso ou betume.

Os suportes cerâmicos e de pedra devem estar limpos, mecanicamente resistentes e perfeitamente ancorados ao substrato.

Juntas de dilatação

Seguir as recomendações locais, como UNI 11493-1:2016, ANSI specification A108.01-3.7 "Requirements for Movement Joints: Preparations by Other Trades" e os detalhes TCNA EJ-171 "Movement Joints—Vertical & Horizontal" para o posicionamento e o dimensionamento de juntas.

Mistura

Utilizar 16 kg de 3701 MORTAR ADMIX por 100 kg de LATAFLOAT 250 MORTAR. Deitar o látex num recipiente limpo e mexer com um misturador, adicionando gradualmente o pó no líquido durante a mistura. Uma vez adicionado todo o pó, mexer durante mais 3-5 minutos. Raspar as laterais para garantir que se retira o pó das paredes do balde e mexer durante mais 2 minutos até obter uma mistura homogénea. A consistência da argamassa obtida será semifluida e bem trabalhável.

Aplicação

Antes de começar a colocar a argamassa, colocar uma tira de material compressível à volta do perímetro da divisão e contra todas as superfícies em elevação. Desenrolar e colocar o LATAFLOAT MAT com a rede de nylon virada para cima, mantendo-o a 1 cm de distância das paredes perimetrais. Fixar o LATAFLOAT MAT com parafusos, pregos ou adesivo cimentício ou epóxi LATICRETE. *Nota: no caso de pavimentos em parquet ou resina é necessário colar o LATAFLOAT MAT ao suporte com adesivo cimentício ou epóxi LATICRETE.*

Deitar a argamassa fresca misturada sobre o LATAFLOAT MAT, espalhando e garantindo uma cobertura total, depois, nivelar e alisar. A espessura da betonilha pode variar de 1 cm a 5 cm.

Colocação de ladrilhos e pedra

É possível revestir LATICRETE LATAFLOAT com todos os tipos de cerâmica e material de pedra cerca de 2-3 dias após a colocação do substrato a 23°C e 50% H.R. Utilizar os adesivos cimentícios mono e bicomponentes LATICRETE. É possível revestir LATICRETE LATAFLOAT com todos os tipos de cerâmica ao fim de

cerca de 2-3 dias e material de pedra cerca de 7 dias após a colocação do substrato a 23°C e 50% H.R. Utilizar os adesivos cimentícios mono e bicomponentes LATICRETE.

Colocação de parquet e materiais resinosos

A colocação de parquet ou resinas pode ser realizada cerca de 7 dias após a aplicação da betonilha.

Colocação em condições de baixa temperatura: a fixação e hidratação dos produtos à base de cimento Portland são atrasadas a baixas temperaturas.

Proteger a obra acabada durante um intervalo maior do que o normal em condições de baixa temperatura. Não utilizar quando a temperatura ambiente estiver abaixo de +5°C e/ou o substrato estiver em risco de congelação. Conservar o produto à temperatura ambiente e começar a trabalhar ao final da manhã ou durante as horas mais quentes do dia.

Colocação em condições de temperatura elevada: a evaporação da humidade contida nos produtos à base de cimento Portland é acelerada por condições de alta temperatura e baixa humidade.

Limpeza

As ferramentas são facilmente limpas com água até o produto começar a secar.

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@laticreteeurope.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

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 2310: ficha técnica do produto 3701 MORTAR ADMIX