



LATIRENDER 07

DS-65325-0922

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOME DO PRODUTO

LATIRENDER 07

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. de sócio
único Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Itália
Telefone: +39 059 535540
Email: info@laticreteeuropa.com
Site: laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATIRENDER 07 é um adesivo e regularizador em pó para capoto térmico e rebocos antigos. Composto por cimento, inertes (granulometria com diâmetro <0,7 mm), resinas sintéticas e aditivos especiais.

Para a regularização de rebocos e alvenarias antigos, LATIRENDER 07 pode ser aplicado em espessuras entre 5-10 mm e cria um suporte estável e plano para a colocação de diferentes acabamentos, incluindo tintas, impermeabilizantes e acabamentos minerais coloridos. Pode ser instalado em vários tipos de painéis e suportes de betão.

A formulação de LATIRENDER 07 foi concebida e desenvolvida para colar de forma rápida e segura os painéis isolantes de capoto.

Utilização

- Adesivo/regularizador fino em pó para capoto térmico. Adequado para painéis isolantes em poliestireno extrudido e expandido, poliuretano, fibra de madeira ou mineral

(por exemplo, lâ de rocha e lâ de vidro).

- Como regularizador em espessuras entre 5-10 mm para a regularização de rebocos e alvenarias antigos (quando usado como regularizador utilizar com rede em fibra de vidro AQUA BARRIER NET)

Vantagens

- Extremamente fácil de usar — consistência tixotrópica e cremosa
- Granulometria fina (diâmetro inferior a 0,7 mm) — obtém-se um acabamento fino standard
- Pré-misturado e pronto a usar – misturar apenas com água
- Não inflamável
- Cria um suporte estável e ideal para as aplicações subsequentes de vários acabamentos como, por exemplo, tintas, impermeabilizantes, acabamentos minerais coloridos, etc.
- Pode ser aplicado manualmente ou com máquina
- Elevada resistência à compressão: > 6 N/mm²
- A versão branca é fibrorreforçada

Substratos admitidos

- Blocos de cimento
- Betão
- Reboco de cimento
- Tijolos de alvenaria

Embalagens

Cinzento ou branco
25 kg por saco, 60 sacos por palete

Rendimento/Consumo

- **Colagem de painéis:** ~3 kg/m²
- **Regularizador:** ~1,4 kg/m² por cada 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

- É um adesivo de endurecimento hidráulico que deve ser protegido da água e do gelo até estar totalmente endurecido, o que pode levar alguns dias em condições climáticas desfavoráveis.

Atenção

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

- O produto que já tiver começado a endurecer não deve ser reavivado pela adição de água ou adesivo fresco. Existe um risco de desenvolvimento inadequado da resistência.
- Contém cimento que tem uma reação alcalina em contacto com a humidade sendo, por isso, necessário proteger a pele e os olhos do contacto. Em caso de irritação, lavar abundantemente com água limpa e fresca. Em caso de contacto com os olhos, procurar assistência médica imediata.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

- Emission dans l'air interieur: A+

Norma

- EN 998-1, GP-CSIV-W2
- ISO 9001:2015 Sistema de gestão da qualidade certificado

Propriedades físicas

Classificação de acordo com a norma EN 998-1:	GP-CSIV-W2
Conteúdo:	Cimento, inertes, aditivos
Cor:	Branco e cinzento
Granulometria máxima:	0,7 mm
Resistência à compressão:	> 6 N/mm ²
Resistência à flexão:	> 3 N/mm ²
Aderência ao substrato:	> 0,5 N/mm ²
Permeabilidade ao vapor (EN 12086):	< 20
Absorção de água:	< 0,2 Kg/m ² min0,5
Condutividade térmica λ (EN 12664):	0,47 W/mK
Massa volúmica da argamassa endurecida:	1,45 kg/dm ³
Resistência à temperatura:	De -30°C a +90°C

Características de processamento

Proporção de mistura:	24-27 % 6-6,75 litros de água por 25 kg de pó
Consistência da massa:	Cremosa
Massa volúmica aparente:	1,35 kg/dm ³
Peso específico da massa:	1,70 kg/dm ³
Inflamabilidade:	Não
Espessura mínima do regularizador dos painéis:	5 mm
Temperatura de aplicação:	De +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	2 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 aplicação utilizado e do tipo de revestimento.

5. APLICAÇÃO

Preparação do substrato

Todas as superfícies devem estar entre 5°C e 35°C e planas, estruturalmente sólidas e compactas. Não devem ter partes em desprendimento e devem estar livres de pó, gordura, óleo, tinta e cera. Não utilizar em substratos em gesso e anidrite ou em substratos particularmente absorventes sem os ter tratado previamente com um primário específico como PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.

Mistura

Utilizar 6 - 6,75 litros de água por saco de 25 kg de LATIRENDER 07. Deitar a água num recipiente limpo e, depois, adicionar o pó e misturar com um misturador a baixa velocidade até obter uma consistência cremosa e homogénea. Deixar repousar durante 2 minutos. Em seguida, mexer brevemente antes da aplicação. Não misturar quantidades de produto superiores às que podem ser utilizadas durante a vida útil do produto (cerca de 2 horas).

Aplicação como adesivo e regularizador para painéis de isolamento térmico

Utilizar uma espátula dentada de 10 mm - 15 mm. O adesivo deve ser aplicado no painel numa camada homogénea e contínua com uma espátula dentada adequada às irregularidades do substrato ou ao longo do perímetro e com alguns pontos centrais. Dispor os painéis assimetricamente e encostá-los devidamente sem deixar adesivo entre as juntas. Fixar sempre os painéis com buchas adequadas ao substrato.

Em seguida, regularizar os painéis com LATIRENDER 07 incorporando a rede em fibra de vidro AQUA BARRIER NET no interior. Sobrepor a rede pelo menos 5 cm nas juntas.

Aplicação como regularizador

Aplicar a argamassa no substrato preparado, pode ser aplicado numa espessura de 5 a 10 mm.

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@laticreteeuropa.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 sobre o 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@laticreteeuropa.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 sobre o produto
- DS 753: Ficha técnica do produto AQUA BARRIER NET