



# LATAPOXY® WATERPROOFING FLASHING MORTAR

DS-700-0122

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOME DO PRODUTO

LATAPOXY® WATERPROOFING FLASHING 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@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)  
Site: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR é um produto epóxi tricomponente especificamente concebido para ser aplicado com espátula como uma membrana impermeabilizante. Pode ser utilizado para impermeabilizar junções, espaços ou juntas entre diferentes tipos de substratos, metal e tubos passantes em PVC.

Foi especificamente concebido para ser usado antes da aplicação de cerâmica e material de pedra em todos os casos em que é necessário um tratamento rápido impermeabilizante.

Dotado de tecnologia antimicrobiana Microban®, para inibir o aparecimento de bolores e bactérias.

### Utilização

- Para uso interior e exterior
- Antes da aplicação de cerâmica e material de pedra
- Impermeabilização para aparelhos higiénico-sanitários e tubos passantes

F.7.3.12 - 0315

- Para impermeabilizar pontos de contacto entre diferentes materiais e entre paredes, pavimentos e fachada (aço-betão)
- Piscinas, fontes, reservatórios de recolha de água, bases de duche
- Casas de banho e lavandarias de âmbito comercial, industrial e residencial
- Cozinhas e áreas de processamento alimentar

### Vantagens

- Endurecimento rápido — permite uma aplicação rápida de ladrilhos/pedra em muito pouco tempo
- Fórmula à base de epóxi impermeável
- Elevada aderência e flexibilidade
- Fácil de aplicar com uma espátula
- Adere a tubos de metal, PVC, canais de escoamento, drenos e rufos
- Dotado de tecnologia antimicrobiana Microban®

### Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha ou argamassa
- Reboco de cimento
- Blocos de cimento
- Tijolos de alvenaria
- Painéis de madeira exteriores (apenas no interior e não em áreas húmidas)
- Gesso cartonado (apenas para uso interior, em ambientes secos)
- Ladrilhos e pedra
- Terrazzo
- Pannel de cimento (Consultar o fabricante do pannel para obter conselhos de instalação e verificar a adequação para o uso no exterior.)
- Metal (Consultar o Serviço Técnico LATICRETE antes de usar)

### Embalagens

7,2 kg kit, inclui:

- 2 x Parte A (0,6 kg cada)
- 2 x Parte B (0,5 kg cada)
- 2 x Parte C (2,5 kg cada)

### Rendimento/Consumo

- Consumo: ~1,7 km/m<sup>2</sup> por mm de espessura
- Rendimento: ~4,2 m<sup>2</sup> por 3 mm de espessura (consoante a aplicação)

## Conservação

A excelente qualidade dos recipientes deste produto selados na fábrica é garantida por vinte e quatro (24) meses, desde que sejam armazenados num local abrigado e levantados do solo a temperaturas >0 °C e <43 °C.>

## Limitações

- NÃO utilizar em OSB, aglomerado de madeira, Luan, Masonite® ou madeira maciça.
- NÃO utilizar como membrana de impermeabilização primária se existirem divisões por baixo.
- NÃO utilizar em cima de juntas de dilatação, juntas estruturais ou juntas com movimentos verticais diferenciais.
- NÃO utilizar sobre fissuras com movimento superior a 3 mm.
- Revestir LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR com cerâmica, pedra, betonilhas, rebocos. Se não for possível revestir de imediato, utilizar painéis de proteção adequados na impermeabilização
- NÃO instalar diretamente sobre pavimentos de madeira de camada única, em reservatórios em madeira contraplacada, chuveiros, fontes ou similares.
- NÃO UTILIZAR sob substratos autonivelantes ou superfícies de desgaste decorativas.

## Atenção

Antes de utilizar os produtos LATICRETE, ler atentamente as Fichas de Segurança do produto.

- Proteger a obra acabada do tráfego pedonal e da água até ao endurecimento total.
- LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR, quando ainda está fresco, pode ser irritante para os olhos e a pele. Usar óculos e luvas ao misturar e aplicar o produto. Evitar o contacto com os olhos ou com a pele. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água.
- LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR contém areia. Evitar respirar as poeiras e usar uma máscara de proteção ao misturar o produto.
- Manter fora do alcance das crianças.
- As superfícies a revestir devem estar a uma temperatura entre 10 °C e 32 °C durante a instalação e durante as 24 horas seguintes.
- NÃO deixar LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR exposto ao sol ou ao tráfego, não protegido durante mais de 30 dias.
- Durante o período de inverno, os tempos de endurecimento e de instalação podem prolongar-se significativamente.

## 4. DADOS TÉCNICOS



### Norma

- Cumpre e supera todos os ANSI 118.10
- ISO 9001:2015 Sistema de gestão da qualidade certificado

### Propriedades físicas

| Propriedades                           | Método de teste    | Valor                                                 | Requisito                                                   |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Crescimento de bolor                   | ANSI A118.10-4.1   | Ausente                                               | Ausente                                                     |
| Força para largura da junta            | ANSI A118.10-4.2   | 3,3-4,2 N/mm de largura                               | 1,4 N/mm de largura                                         |
| Carga de rutura                        | ANSI A118.10-4.3   | 3,1-3,6 MPa                                           | >1,17 MPa                                                   |
| Estabilidade dimensional               | ANSI A118.10-4.4   | 0% após 72 horas a 70 °C<br>0% após 72 horas a -26 °C | <0,7% após 72 horas a 70 °C<br><0,7% após 72 horas a -26 °C |
| Absorção de água                       | ANSI A118.10-4.5   | 0%                                                    | 0% após 48 horas                                            |
| Esforço de corte após 7 dias           | ANSI A118.10-5.3   | 0,8-1,0 MPa                                           | >0,34 MPa                                                   |
| Esforço de corte após 7 dias em água   | ANSI A118.10-5.4   | 0,5-0,7 MPa                                           | >0,34 MPa                                                   |
| Esforço de corte após 4 semanas        | ANSI A118.10-5.5   | 0,6-0,8 MPa                                           | >0,34 MPa                                                   |
| Esforço de corte após 12 semanas       | ANSI A118.10-5.6   | 0,8-0,9 MPa                                           | >0,34 MPa                                                   |
| Esforço de corte após 100 dias em água | ANSI A118.10 M-5.7 | 0,4-0,6 MPa                                           | >0,34 MPa                                                   |

### Características de processamento

| Propriedades                                   | Método de teste | Valor    |
|------------------------------------------------|-----------------|----------|
| Espessura máxima total (em funcionamento):     | -               | 1-3 mm   |
| Seco ao toque:                                 | ASTM C266       | 8 - 12 h |
| Tempo de aplicação:                            | Interior        | 150 min. |
| Transitabilidade com tráfego ligeiro:          | ASTM D2240      | 4 dias   |
| Transitabilidade com tráfego intenso:          | ASTM D2240      | 5 dias   |
| Tempo de espera para a aplicação de ladrilhos: | Interior        | 24 h     |

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

As superfícies a revestir devem estar a uma temperatura entre +10 °C e +32 °C no momento da aplicação do produto e durante as 24 horas seguintes. O substrato deve ser estável e compacto, limpo, isento de partes friáveis e vestígios de óleos, massas lubrificantes, tintas, agentes desarmantes e qualquer contaminante que possa comprometer a aderência.

O betão, as betonilhas e os rebocos com superfícies grosseiras ou desníveis devem ser suavizados com argamassas LATICRETE adequadas. Não nivelar com produtos à base de gesso ou produtos betuminosos.

As betonilhas e rebocos cimentícios particularmente absorventes e/ou sobreaquecidos pela luz solar devem ser molhados até ao ponto de saturação sem, porém, deixar água estagnada na superfície.

### Mistura

Deitar o conteúdo das saquetas da parte A e da parte B num balde limpo e misturar durante 30 segundos com uma broca a baixa velocidade até obter uma mistura homogénea e com uma cor uniforme. Adicionar gradualmente sob a mistura o pó C e continuar a misturar durante cerca de 1 minuto. Garantir que a massa está perfeitamente homogénea e sem grumos. O produto resultante está pronto para ser aplicado.

### Aplicação principal

Aplicar LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR numa espessura regular utilizando uma espátula com dentes em V (5x4mm). Em seguida, passar o lado reto da espátula, alisando e uniformizando o produto. Uma vez aplicado o material, utilizar o lado plano da colher de pedreiro para alisar a superfície tratada ou eliminar todas as cristas até obter uma superfície lisa e plana de 1 a 3 mm de espessura. Usar um medidor de película molhada para verificar a espessura.

Procurar e eliminar eventuais “furos de alfinete” ou áreas não cobertas pelo material. Se aparecer algum ponto vazio, tapar no mesmo dia ou no dia seguinte com LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR. Garantir que todos os ângulos de 90° ficam devidamente preenchidos.

### Aplicação - Elementos de construção de rufos e fachadas

Garantir que o rufo e os elementos de construção da

fachada estão livres de ferrugem, óleo, sujidade e contaminantes que possam impedir uma aderência adequada. Garantir que os rufos estão bem fixados, estáveis e não permitem movimentos.

Aplicar LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR antes do eventual agente impermeabilizante (por exemplo, HYDRO BAN®) para cobrir os elementos de construção da fachada, tais como rufos, cornijas, coberturas, etc. Garantir que se atinge sempre uma espessura mínima de 1 mm.

**Aplicação - Drenos e penetrações de tubos** Garantir que os tubos e drenos estão livres de ferrugem, óleo, sujidade, etc. e eventuais contaminantes que possam impedir uma aderência adequada. Para tubos em PVC, lixar com uma lixa o tubo onde será aplicada a membrana. Garantir que os tubos e drenos estão fixados de forma estável e suficientemente rígida e não se movem.

Em seguida, preencher todos os pontos vazios à volta das tubagens. Aplicar LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR diretamente nas tubagens até 80 mm acima do ponto de saída do tubo. Nenhum tecido ou fita de vedação é obrigatório. A membrana aderirá de forma tenaz diretamente ao tubo. Garantir que se atinge a espessura correta (mínimo 1 mm).

### Aplicação - Juntas de dilatação

Aplicar LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR com uma colher de pedreiro nivelada com a borda de cada lado da junta. Colocar na junta POLIPROFIL do tamanho e preencher com LATASIL™.

### Aplicação - furos e cantos

Colher de pedreiro LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR 152 mm tanto na vertical como na horizontal nos substratos. Garantir a espessura correta utilizando a colher de pedreiro recomendada e instalar de acordo com as instruções descritas na secção “Aplicação principal”.

### Limpeza

Retirar o adesivo ainda fresco do revestimento com uma esponja húmida. 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@laticreteeuropa.com](mailto:info@laticreteeuropa.com)

Para informações sobre distribuidores online,  
[www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### **Custos**

Contactar o revendedor de produtos LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo para obter informações completas sobre os custos.

- DS230.13EU: 1 ano de garantia sobre o produto
- DS 230.10EU: 10 anos de garantia sobre o sistema de produtos
- DS 110: Ficha técnica LATASIL™
- DS 6630: Ficha técnica HYDRO BAN®

## **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. Contactar 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 de longa duração e sem 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@laticreteeurope.com](mailto:technicalservices@laticreteeurope.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: