



LATALASTIK

DS-408-0524

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOME DO PRODUTO

LATALASTIK

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
Site: www.laticrete.eu

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LATALASTIK é um adesivo epóxi-poliuretano bicomponente, flexível para colocar de forma rápida e segura todas as cerâmicas, mosaicos, mármore, pedra e recompostos sujeitos a deformação por absorção de água.

A sua formulação foi concebida e desenvolvida para mármore, granito, pedra natural, mármore modular e ladrilhos em mármore recompostos com resinas de poliéster. A sua peculiar composição sem água torna-o particularmente adequado para evitar o risco de manchar irreversivelmente até mesmo mármore particularmente sensíveis e para evitar possíveis deformações dos ladrilhos em mármore recomposto.

Pode ser colocado sobre substratos porosos, não absorventes e lisos dando uma longa vida útil a pavimentos e paredes, mesmo que sujeitos a deformações que os adesivos cimentícios tradicionais não conseguem compensar.

Utilização

- Para interiores e exteriores, no pavimento e na parede e em ambientes imersos em água como tanques, piscinas e fontes
- Para a instalação de mármore, pedras naturais, mármore modular e ladrilhos em mármore recompostos com resinas de poliéster,
- sujeito a deformação devido à absorção de água
- Colocação de cerâmica e pedras em suportes sujeitos a dilatação térmica e vibrações
- Em substratos porosos, não absorventes e lisos como ferro
- Colagem de ladrilhos e mosaico em cabines de duche e casas de banho pré-fabricadas

Vantagens

- Adesivo epóxi-poliuretano de elevada elasticidade - adesivo flexível ultra forte
- Baixas emissões de substâncias orgânicas voláteis e sem solventes
- Adequado para a colagem numa grande variedade de substratos
- Colocação sobre substratos de gesso e anidrite sem a aplicação prévia de primário
- Para a totalidade de pedras naturais, mármore modular e ladrilhos em mármore recompostos com resinas de poliéster - não causa a deformação de materiais sensíveis à água
- Disponível em LATALASTIK FIREPROOF, certificado de acordo com a diretiva IMO-MED

Substratos admitidos

- Betão
- Betonilha e argamassa cimentícia
- Reboco de cimento
- Betonilhas aquecidas
- Madeira
- Painéis exteriores de madeira (apenas interiores)
- Pannel de cimento (apenas interior)
- Metal (Consulte o Serviço Técnico LATICRETE antes de usar)
- Ladrilhos antigos e pedra (apenas no interior)
- Betonilhas em anidrite
- Gesso cartonado

Embalagens

4,44 kg por kit

Rendimento/Consumo

- 2,4 - 2,6 kg/m² para mosaico (espátula 3 mm)
- 3,1 - 3,3 kg/m² para formatos médios (espátula 6 mm)
- 5 - 6 kg/m² para grandes formatos, lajes de mármore e pedra (revestimento duplo)

Prazo de validade

As embalagens deste produto, seladas na fábrica, têm garantia de primeira qualidade durante um (1) ano a partir da data de fabrico. Não deixar congelar.

Limitações

- As condições ideais são alcançadas após 7 dias a 23°C e 50% H.R.
- NÃO utilizar quantidades parciais de produto. Misturar todas as quantidades da parte A e da parte B.
- NÃO colocar LATALASTIK em superfícies particularmente húmidas ou sujeitas a humidade ascendente. Neste caso, colocar uma barreira de vapor adequada.
- As superfícies a revestir devem estar a uma temperatura de, pelo menos, +15°C durante a instalação e durante as 48 horas seguintes.
- Conservar o material à temperatura ambiente 24 horas antes da aplicação.

Notas: O adesivo é flexível, e a instalação de grandes formatos de material rígido em substratos deformáveis pode levar a ruturas e cedimentos repentinos da pavimentação sob a ação de cargas concentradas ou elevadas. Portanto, avaliar cuidadosamente a deformabilidade de todo o sistema.

Atenção

Para mais informações, consultar as fichas de dados de segurança

- Durante a temporada de inverno, os tempos de endurecimento e de instalação podem prolongar-se consideravelmente. Proteger o trabalho acabado até ao endurecimento total.
- O produto fresco e a parte A são irritantes para os olhos e pele. A parte B é corrosiva por contacto direto com a pele e se ingerida. Ambos os componentes podem causar sensibilização por contacto com a pele. Usar luvas e óculos de proteção ao misturar e aplicar o produto. Evitar dispersar o produto no ambiente. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão de pH neutro e contactar um médico.
- Manter fora do alcance das crianças.

4. DADOS TÉCNICOS



Informações COV/LEED VOC

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Norma

- EN 12004, R2 T
- ISO 9001:2015 Sistema de gestão da qualidade certificado

Propriedades físicas

Conteúdo:	resinas reativas, agregados, aditivos		
Cor:	Parte A: branco Parte B: líquido âmbar		
Inflamabilidade:	não		
Classificação de acordo com a norma EN 12004-1:	R2 T		
	Valor	Requisito	Método de teste
Resistência ao corte:	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao corte após choque térmico:	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistência ao corte após imersão em água:	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tempo aberto: Aderência após 120 minutos:	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Escorrimento:	0,1 mm	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,2
Resistência à temperatura:	de -30°C a +90°C		

Características de processamento

Consistência da massa:	pasta macia
Peso específico da massa:	1,6 g/cm ³
Proporção de mistura:	9:1
Temperaturas de aplicação:	de +15°C a +35°C
Espessura máxima:	15 mm
Tempo de trabalhabilidade:	50 min.
Tempo aberto:	120 min.
Transitabilidade:	12 horas
Execução de juntas:	12 horas
Colocação em serviço:	3 dias

(a 23°C e 50% H.R.)

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 vestígios de óleos, massas lubrificantes, tintas, agentes desarmantes e qualquer contaminante que possa comprometer a aderência. As superfícies metálicas devem estar perfeitamente desengorduradas e isentas de ferrugem. Os suportes cerâmicos e de pedra devem estar limpos, mecanicamente resistentes e perfeitamente ancorados ao substrato.

Eventuais desníveis devem ser preenchidos com as devidas argamassas LATICRETE®. As betonilhas cimentícias devem ter uma maturação de pelo menos 28 dias e os rebocos de pelo menos uma semana por cada centímetro de espessura.

Notas: Se também for preciso impermeabilizar o fundo, é aconselhável raspar cerca de 1 mm de espessura e colar os ladrilhos ou o mosaico como descrito acima no máximo 24 horas após a colocação da primeira camada. Prestar atenção para não danificar a camada de impermeabilização com a espátula dentada. Ajustar o revestimento ou o pavimento no espaço de 30-35 minutos após a aplicação; este tempo diminui à medida que aumenta a temperatura ambiente e/ou do substrato.

Juntas de dilatação

As juntas de dilatação presentes no substrato devem ser trazidas à superfície no novo pavimento mantendo a sua posição e tamanho através de todas as camadas de materiais colocados.

Seguir as normas locais ou as especificações de projeto para as juntas de movimento e de expansão (ou seja, UNI 11493-1:2016, ANSI A108.01-3.7 “Requisitos para juntas de deformação: preparados de outros fornecedores” ou informações detalhadas TCNA EJ-171 “Juntas de deformação – verticais e horizontais”).

Não cobrir as juntas de dilatação com a argamassa. Para mais informações contacte o Serviço Técnico LATICRETE (technicalservices@laticreteurope.com).

Mistura

Deitar a parte B no balde que contém a parte A e misturar com um misturador a baixa velocidade (~300 rpm). Misturar com movimentos de baixo para cima, até à mistura completa dos componentes obtendo uma cor homogénea da pasta. O produto misturado deve ter a consistência de uma pasta macia e tixotrópica.

Notas: Não misturar em proporções diferentes das indicadas. Misturar todas as quantidades da parte A e da parte B.

Aplicação

A pasta deve ser espalhada primeiro com o lado liso da espátula e depois com o dentado, deixando linhas bem definidas. Colocar os ladrilhos perfeitamente secos e limpos sobre o adesivo fresco, pressionando-os para garantir uma cobertura perfeita da parte de trás. Verificar a cobertura completa da argamassa, removendo periodicamente um ladrilho e inspecionando a transferência da argamassa de assentamento para a parte de trás do ladrilho.

Notas: Utilizar a espátula com dentes de tamanho adequado para garantir que o adesivo adere à parte de trás do ladrilho, cobrindo pelo menos 95%-100% da superfície para instalações interiores e 100% se ao ar livre ou em áreas sujeitas a tráfego intenso.

Dimensionar as juntas em função do tipo de formato do ladrilho e da extensão da superfície a revestir. Nunca colocar os ladrilhos encostando-os uns aos outros.

Para a colagem de cerâmica em substratos particularmente deformáveis ou de materiais caracterizados por uma elevada instabilidade dimensional, é necessário colocar os ladrilhos de junta larga (pelo menos 4 mm de largura), independentemente do seu formato. Devem igualmente ser previstas juntas de fracionamento adequadas aos movimentos previstos.

Vedação das juntas

É possível vedar as juntas 12 horas após a colocação a 23°C e 50% H.R. Utilizar os vedantes cimentícios e epóxi da LATICRETE®. Para tornar as juntas resistentes a manchas e substâncias químicas agressivas utilizar SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT ou SPECTRALOCK® 2000 IG.

Limpeza

As ferramentas são limpas com álcool etílico antes do endurecimento do produto.

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 535540 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:

- DS 230.13EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 230.10EU: 5-10-15 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:
+39 059 535540

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.