



LATAJOINT 100

DS-100-0626

For the Builders of a
Better World™

1. NOME DO PRODUTO

LATAJOINT 100

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l., a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone (MO), Itália

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **LATAJOINT 100** é um selante epóxi de três componentes de nova geração e alta resistência, concebido especificamente para aplicações industriais. A sua formulação avançada garante juntas extremamente resistentes, compactas e duradouras, tornando-o a escolha ideal para quem procura máxima fiabilidade e elevados padrões de higiene.

Graças à excelente aderência, à elevada resistência mecânica e à proteção química contra detergentes agressivos, óleos, gorduras e substâncias corrosivas,

o **LATAJOINT 100** destaca-se na sua utilização em pavimentos industriais. As juntas ficam lisas, não absorventes e fáceis de limpar, contribuindo para manter, ao longo do tempo, a estética e o desempenho da superfície.

Um produto concebido para quem procura um resultado impecável: funcional, seguro e projetado para durar mesmo nas aplicações mais exigentes.

Vantagens

- Elevada resistência às manchas
- Fórmula específica para o rejuntamento de pavimentos industriais
- Cor uniforme – sistema de três componentes que permite ajustar a consistência
- Não requer manutenção e não descolora
- Em conformidade com os requisitos das normas ISO 13007 RG e EN 13888 RG
- Desempenho superior ao das massas de rejuntamento à base de cimento
- Tempo de trabalhabilidade prolongado, ideal para aplicações exigentes
- Perfeito para instalações sujeitas a grandes variações de temperatura
- Resistente, duradouro e anti-fissuração
- Resiste a lavagens industriais a alta temperatura

Informações sobre COV/LEED

- GEV EMICODE: EC1
- Em conformidade com as CAM

Norma

- EN 13888:2022: RG
- ISO 13007-1: RG
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Aplicações

- Impermeabilização de pavimentos e revestimentos, em ambientes interiores e exteriores, nos seguintes setores:
Industrial: fábricas de laticínios, instalações de transformação de carne, indústrias farmacêuticas, destilarias, laboratórios, salas de informática, cervejarias, hospitais, clínicas veterinárias, canis, etc.
- Para paredes ou pavimentos
- Para juntas de 1,5 a 12 mm
- Para áreas de tráfego intenso
- Específico para pavimentos industriais

Suportes admitidos

- Azulejos de cerâmica
- Klinker industrial
- Gres porcelânico

Rendimento / Consumo

Formato do azulejo (cm)	Espessura do azulejo (mm)	Largura da junta (mm)				
		1	2	3	5	10
2x2	4	0,73	1,46	2,19	3,65	7,30
10x10	9	0,33	0,66	0,99	1,64	3,29
7,5 x 15	7	0,26	0,51	0,77	1,28	2,56
15x15	9	0,22	0,44	0,66	1,10	2,19
12x24	12	0,27	0,55	0,82	1,37	2,74
20x20	9	0,16	0,33	0,49	0,82	1,64
30x30	14	0,17	0,34	0,51	0,85	1,70
30x60	10	0,09	0,18	0,27	0,46	0,91
45x45	10	0,08	0,16	0,24	0,41	0,81
45x90	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60x60	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60x120	10	0,05	0,09	0,14	0,23	0,46
120x120	10	0,03	0,06	0,09	0,15	0,30
15x80	10	0,14	0,29	0,43	0,72	1,45
20x150	10	0,10	0,21	0,31	0,52	1,03
20x170	10	0,10	0,20	0,31	0,51	1,02
60x60	20	0,12	0,24	0,37	0,61	1,22
100x100	6	0,02	0,04	0,07	0,11	0,22
150x300	6	0,01	0,02	0,03	0,05	0,11

Embalagens

Kit completo: 36 kg

Parte A: caixa de 0,95 kg com 4 frascos

Parte B: caixa de 1,75 kg x 4 frascos

Parte C: caixa de 6,25 kg x 4 sacos

Conservação

A excelente qualidade dos recipientes deste produto, selados na fábrica, é garantida por vinte e quatro (24) meses, desde que sejam conservados em local fechado e afastados do chão, a temperaturas >0 °C e >35 °C.

4. DADOS TÉCNICOS

Propriedades físicas

Conteúdo:	Resinas epóxi, agregados, aditivos
Partes	Parte A: Líquido amarelo-ocre Parte B: Líquido esbranquiado Parte C: Pó cinzento
Proporção de mistura:	1 Parte A : 1 Parte B : 1 Parte C
Densidade	Parte A: 0,95 g/cm ³ Parte B: 1,00 g/cm ³ Parte C: 1,40 g/cm ³
Peso específico da mistura (A+B+C)	1,60 g/cm ³
Tempo de trabalhabilidade	70 min
Tempo até poder ser pisado	~8 horas
Entrada em serviço	7 dias*
Inflamabilidade	Não
Temperatura de aplicação:	de +10 °C a +35 °C

Desempenho

Classificação segundo a norma EN 13888:	RG	
	Valor	Método de ensaio
Resistência à abrasão:	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Resistência à flexão (28 dias):	≥ 30 MPa	EN 12800-3
Resistência à compressão (28 dias):	≥ 45 MPa	EN 12800-3
Contração:	≤ 1,5 mm/m	EN 13888-1:2022
Absorção de água após 240 minutos:	≤ 0,1 g	EN 12808-5
Resistência à temperatura	De -30 °C a +90 °C	

Os dados técnicos aqui apresentados foram obtidos em condições padrão de laboratório e podem ser alterados sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local da obra, do método de colocação utilizado e do tipo de revestimento.

Resistência química

Substância	Exposição Intermitente [^]	Exposição Contínua ^{^^}
Leite	R	R
Vinho	R	R
Ácido cítrico 10%	R	R
Ácido sulfúrico a 1%	R	R
Ácido clorídrico a 1%	R	R
Ácido láctico a 5%	R	R
Vinagre	R	R
Ácido acético a 10%	R	R
Ácido fosfórico a 5%	R	R
Hidróxido de sódio a 10%	R	R
Hidróxido de sódio a 10%	R	R
Detergente concentrado	R	R
Hidróxido de amónio	R	R
Açúcares	R	R
Gasolina	R	NR

Oleico	R	NR
Terebintina	R	NR
Éter	R	NR
Tolueno	NR	NR
Xileno	NR	NR

[^] Intermitente: Exposição a substâncias químicas durante menos de 3 dias.

^{^^} Contínua: Exposição a substâncias agressivas durante 1 mês.

R = Recomendado

NR = Não recomendado

Resistência química determinada de acordo com a norma ASTM C267.

Notas: Recomenda-se realizar exposições constantes e intermitentes a reagentes a uma temperatura superior a 32 °C

5. APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Armazenar o material à temperatura ambiente 24 horas antes da aplicação. As superfícies a revestir devem estar a uma temperatura compreendida entre +10 °C e +35 °C. Antes de proceder ao rejuntamento das juntas, certifique-se de que o adesivo utilizado para a colocação dos azulejos está completamente endurecido. As juntas devem estar limpas e isentas de pó, uniformizando-as em profundidade e largura. Remova os espaçadores e o material solto. Não limpe os azulejos com substâncias ácidas.

Preparação do produto

Deite o conteúdo das embalagens da parte B (resina) num balde limpo, adicione a parte A (endurecedor) e misture com uma batedeira com batedeira helicoidal a baixa velocidade (cerca de 300 rpm) até obter uma mistura homogénea e de cor uniforme. Adicione gradualmente o pó e continue a misturar de baixo para cima durante cerca de 2 minutos. O produto assim obtido está pronto a ser aplicado. Para uma melhor trabalhabilidade a baixas temperaturas e para juntas de largura reduzida, recomenda-se adicionar apenas 90% do pó total.

Aplicação

Deite a mistura na zona a selar. Espalhe a argamassa com uma espátula de borracha rígida para juntas, com a borda afiada e firme. Certifique-se de que a junta fica preenchida em toda a sua profundidade com a argamassa. Remova o excesso de LATAJOINT 100 da superfície dos azulejos com a borda afiada da espátula, mantendo-a num ângulo de 90° e trabalhando na diagonal em relação às juntas.

Limpeza

Após esperar dez minutos, humedeça as juntas com água e proceda à limpeza utilizando uma esponja húmida com movimentos circulares. Enxague frequentemente a esponja, certificando-se de que esta se mantém sempre limpa. Por fim, passe a esponja na diagonal em relação às juntas para uniformizar a superfície e evitar remover a argamassa das juntas.

Importante:

Não efetue a limpeza enquanto o produto ainda estiver fresco, para evitar remover uma quantidade excessiva e criar vazios no interior das juntas.

Limpeza final

Após 8 a 12 horas, caso existam manchas de epóxi endurecidas ou difíceis de remover na superfície,

utilize o STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN juntamente com a esponja WHITE FELT.

Para mais informações, consulte a ficha técnica do STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN.

É indispensável respeitar também as juntas estruturais no revestimento. Prever juntas de dilatação e perimetrais adequadas, que devem dividir a superfície em malhas quadradas ou retangulares com uma relação entre os lados não superior a 1,5. A título indicativo, as malhas podem ter as seguintes dimensões:

- espaços interiores: de 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- espaços exteriores: de 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

Limitações

- A resistência química máxima é atingida após 7 dias a 21 °C. Proteja as juntas do contacto com ácidos e substâncias químicas agressivas durante esse período. O tempo de espera prolonga-se a baixas temperaturas.
- Os selantes epóxi para juntas LATICRETE® não substituem as membranas impermeabilizantes. Caso seja necessário um sistema impermeabilizante, utilize as membranas especiais 9235 MEMBRANE, 9237 WATERPROOFING MEMBRANE e HYDRO BAN®.
- Consulte o Serviço de Assistência da LATICRETE® caso o selante venha a entrar em contacto com substâncias químicas diferentes das indicadas na presente ficha técnica.
- Durante o inverno, os tempos de endurecimento e de entrada em serviço podem prolongar-se significativamente. Proteja o trabalho concluído até ao endurecimento completo. Durante o verão, estes tempos encurtam-se e o tempo de trabalhabilidade do produto também diminui.

Advertências

- O produto que já tenha começado a endurecer não deve ser reativado com a adição de produto fresco.
- Proteja o trabalho acabado contra agressões químicas e tráfego pedonal até ao endurecimento completo.
- No caso de pedras e mármore, efetue sempre um teste de limpeza com água na argamassa.
- Evite o contacto com a pele e os olhos. Em caso de irritação, lave cuidadosamente com água limpa e fresca. Em caso de contacto com os olhos, consulte imediatamente um médico.

• PARA USO PROFISSIONAL

Para mais informações, consulte a ficha de segurança do produto.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

Os produtos LATICRETE® estão disponíveis em todo o mundo. Para saber o nome do revendedor mais próximo de si, contacte a LATICRETE EUROPE S.r.l.

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeuropa.com

Site: <https://eu.laticrete.com/>

Preços

Contacte o revendedor de produtos da LATICRETE EUROPE S.r.l. mais próximo de si para obter informações completas sobre os preços.

7. GARANTIA

O fornecedor garante que o produto não se deteriorará em condições normais de utilização. A garantia tem a validade de um (1) ano. Contacte o Serviço Técnico para obter mais informações.

8. MANUTENÇÃO

Os produtos LATICRETE® são de alta qualidade, concebidos para instalações duradouras e sem necessidade de manutenção; no entanto, a durabilidade e o desempenho dependem estritamente do tipo de produtos utilizados na limpeza.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para mais informações, contacte o Serviço Técnico

Telefone: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeuropa.com

Documentação técnica e de segurança

Para obter documentação técnica e de segurança, visite o nosso site: <https://eu.laticrete.com/>

Avisos

As informações e indicações contidas na presente Ficha Técnica, embora baseadas no conhecimento adquirido ao longo de anos de aplicações, devem ser consideradas meramente indicativas. A LATICRETE®, não podendo controlar diretamente as condições de aplicação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume qualquer responsabilidade decorrente da sua utilização. Quem pretender utilizar produtos LATICRETE® deve realizar ensaios adequados no local da obra para determinar a adequação à utilização prevista.

Os nossos produtos estão cobertos por garantia dentro dos limites estabelecidos nas nossas condições gerais de venda e na medida em que os nossos produtos correspondam às especificações técnicas e às certificações aplicáveis, tal como expressamente indicado nas fichas de produto ou na documentação técnica aplicável e expressamente fornecida por nós juntamente com os próprios produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Estão disponíveis mais informações sobre o produto no nosso site na Internet, em <https://eu.laticrete.com/>.