



PERMACOLOR®

DS-310-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DO PRODUTO PERMACOLOR®

2. PRODUTOR

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

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa de cimento muito fina, de presa rápida, para juntas até 10 mm em ladrilhos de cerâmica, grés porcelânico, mosaicos e pedra natural, hidrófuga, flexível, reforçada com fibras, resistente ao bolor.

Fácil de aplicar e tixotrópico, foi concebido para garantir a máxima reprodução da cor e durabilidade graças à sua *tecnologia* exclusiva e patenteada de *dispersão da água*, em aplicações residenciais, comerciais e em piscinas, tanto em paredes como em pavimentos.

Utilizações

- Para aplicações interiores, exteriores e submersas.
- Para paredes e pavimentos.
- Para juntas até 10 mm em azulejos de cerâmica, grés porcelânico, mosaico de vidro e cerâmica, klinker, mármore, granito e pedra natural.

- Para uso residencial e comercial.
- Para casas de banho, duches, cozinhas, varandas, terraços, fachadas, lajes solares
- Para piscinas, fontes, salas húmidas, saunas e spas.
- Adequado para aquecimento e/ou arrefecimento de pavimentos e paredes.

Vantagens

- Superfície compacta e acabamento liso, específico para ladrilhos rectificados.
- Baixas emissões de TVOC (certificado Emicode) - seguro e fácil de aplicar.
- Reforçado com fibras sintéticas - anti-rachaduras e anti-encolhimento.
- Fórmula tixotrópica para paredes e pavimentos.
- Longo tempo de trabalho - 45 a 60 minutos.
- Cura rápida, 3 horas de caminhada.
- Cor uniforme e elevada estabilidade da cor ao longo do tempo graças à *tecnologia* exclusiva *Water Disperion*.
- ® Não necessita de tratamento adicional - contém a tecnologia STONETECH Sealer
- ® Contém proteção antimicrobiana Microban - resistente aos bolores
- Em conformidade com os requisitos das normas ISO 13007-3 CG2 WA e EN 13888 CG2 WA.
- ® Disponível em 30 cores LATICRETE .

Meios permitidos

- Azulejos de cerâmica
- Grés porcelânico
- Mosaicos de vidro e cerâmica
- Azulejos de vidro
- Mármore, granito e pedra natural
- Azulejos de terracota

Embalagem

Saco 2,5 kg / caixa 4 peças

Consumo aproximado em kg/m² incluindo sucata

Formato	Spessore	larghezza fuga (mm)			
cm	mm	1	2	3	5
2 x 2	4	0,62	1,24	1,85	3,09
10 x 10	9	0,28	0,56	0,84	1,40
15 x 15	9	0,19	0,38	0,57	0,95
20 x 20	9	0,14	0,28	0,42	0,70
20 x 20	14	0,22	0,44	0,66	1,10
30 x 30	10	0,10	0,20	0,30	0,50
30 x 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 x 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 x 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 x 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 x 80	10	0,12	0,24	0,36	0,60
15 x 150	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 x 170	10	0,11	0,22	0,33	0,55
20 x 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 x 60	20	0,10	0,20	0,30	0,50
100 x 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

Conservação

Vinte e quatro (24) meses na embalagem original fechada e armazenada fora do solo, num local fresco e seco.

Limitações

- NÃO utilizar em áreas expostas a produtos químicos agressivos.
- NÃO utilizar ácidos agressivos para a limpeza.
- *Para as juntas que devem ter uma elevada resistência e resistência às agressões químicas, utilizar os betumes epoxídicos LATICRETE para garantir betumes coloridos resistentes às manchas.
- A fórmula foi especificamente concebida para limitar a influência das condições de humidade e temperatura durante a aplicação; as condições do local podem, no entanto, afetar a tonalidade final da cor da argamassa.
- Efetuar um teste numa pequena área para determinar se a tonalidade da cor é a desejada.
- Alguns tipos de revestimento são mais absorventes e podem absorver o pigmento colorido durante a betumação. Efetuar um teste de limpeza antes de aplicar a argamassa.
- Proteger a argamassa da chuva e da geada até estar completamente endurecida (4-8 h).
- Em aplicações submersas, deixar o produto endurecer durante, pelo menos, 14 dias a 23°C antes de o encher com água.
- As colas, argamassas de selagem e betumes para azulejos e pedras cerâmicas não foram concebidas para substituir as membranas impermeáveis. *Quando é necessária uma barreira impermeável, utilizar uma membrana impermeabilizante LATICRETE.

Atenção

- Para mais informações, consultar as fichas de segurança dos produtos.
- Contém areia e cimento. o contacto com os olhos e/ou a exposição prolongada da pele. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água.
- Manter fora do alcance das crianças
- NÃO adicionar água ou outros materiais à mistura para não comprometer irremediavelmente o desempenho.
- Proteger a calda de cimento da sujidade, detritos de construção ou contaminantes durante 7 dias a 23°C.
- Não utilizar para o enchimento de juntas de deslocação.

4. DADOS TÉCNICOS



Informação TVOC/LEED VOC

- Este produto foi certificado para emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis de acordo com o protocolo GEV Emission.
- EMISSÕES PARA O AR INTERIOR: A+

Padrão

- EN 13888 Classe CG2 WA

Propriedades físicas

Contenuto	Leganti idraulici, inerti minerali, additivi, pigmenti
Colore:	Vedi cartella colori
Massa volumica (ISO 1183):	~ 1,200 kg/dm ³
Granulometria massima:	~ 0,150 mm
Infiammabilità:	No
Classificazione EN 13888:	CG2 WA

Caraterísticas de processamento

Rapporto d'impasto in peso:	27-29% (0,675-0,725 l sacco 2,5 kg)
Massa volumica (ISO 1183):	~ 1,800 kg/dm ³
Temperature di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	~ 45 min.
Pedonabilità / Transitabilità leggera:	~ 3 ore
Messa in servizio:	7 gg (10 gg per vasche e piscine)
Temperature di esercizio:	da -30°C a +90°C

(23°C, 50% H.R.)

Os dados técnicos apresentados são obtidos em condições laboratoriais normais e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. O desempenho real do produto depende das condições de aplicação no local, método de instalação utilizado e do tipo de revestimento.

5. CANDIDATURA

O tempo de trabalhabilidade é influenciado por muitas variáveis, incluindo: consistência da mistura, superfície e temperatura ambiente. As temperaturas quentes reduzem-no, enquanto as temperaturas mais frias prolongam-no. Não adicionar água ou outros materiais à mistura, pois tais adições têm um efeito negativo sobre o produto e anulam todas as suas caraterísticas.

Preparação dos meios de comunicação social

Assegurar-se de que não ficam resíduos de trabalhos anteriores, cimento, pó, etc. nas superfícies a rejuntar. As juntas entre os ladrilhos devem estar livres de pó, detritos e resíduos de cola e secas; se não forem removidos, estes materiais podem afetar o aspeto estético do rejuntamento. Limpar com uma esponja húmida. Não deixar água nas juntas. A utilização de protectores de superfície antes do rejuntamento pode facilitar a limpeza final. Proteger as superfícies da luz solar intensa, das correntes de ar, do vento forte e da humidade relativa elevada. A temperatura do suporte deve estar compreendida entre 5°C e 35°C.

Preparação do produto

Misturar cuidadosamente com um misturador a baixa velocidade (<300 RPM) e um batedor em espiral durante cerca de 1 minuto. Raspar o fundo do balde e a superfície interior do balde com uma espátula para incorporar quaisquer vestígios de produto não misturado; continuar a misturar durante mais 30 segundos até obter uma mistura homogénea, tanto em termos de cor como de consistência. Proceder imediatamente à aplicação.

Aplicação

Espalhar com uma espátula de borracha de dureza média e com arestas vivas. Espalhe na diagonal ao longo das juntas, certificando-se de que as preenche completamente. Utilizando a extremidade afiada da espátula, remova a argamassa da superfície do azulejo segurando a espátula num ângulo de 90°, como um limpa-pavimentos, trabalhando sempre na diagonal sobre as juntas.

Limpeza

Aguardar que a argamassa saia e proceder à limpeza final da superfície do azulejo utilizando uma esponja húmida e enxaguando frequentemente. A limpeza deve ser efectuada em profundidade. As eventuais marcas podem ser removidas no dia seguinte com um pano seco.

A limpeza demasiado cedo, quando a argamassa ainda está húmida e macia, irá remover algum do produto das juntas e causar variações de cor.

Aguardar 3 horas após a betumação antes de colocar o pavimento betumado em serviço.

Se a argamassa tiver assentado demasiado na superfície do azulejo, é aconselhável começar por utilizar um feltro abrasivo húmido para facilitar a remoção, antes de limpar com uma esponja húmida. ®Se, após uma limpeza inadequada, a superfície apresentar resíduos de argamassa ou uma forte auréola, o produto de limpeza STONETECH pode ser utilizado para remover os vestígios de argamassa dos ladrilhos.

Para limpar as ferramentas de produtos frescos basta lavar com água.

6. DISPONIBILIDADE E CUSTOS

Disponibilidade

® Os produtos LATICRETE estão disponíveis em todo o mundo. Para obter o nome do seu revendedor mais próximo, por favor contacte LATICRETE EUROPE S.r.l. +39 059 535540 info@laticreteurope.com www.laticrete.eu.

Custos

Contacte o seu 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 deteriora em condições normais de utilização. A garantia é válida por um (1) ano. Para mais informações, contactar o Serviço Técnico.

DOCUMENTAÇÃO:

- DS 230.3EU: 1 ano de garantia do produto
- DS 230.10EU: 5-10-15 anos de garantia para os sistemas de produtos

8. MANUTENÇÃO

®LATICRETE e LATAPOXY são produtos de alta qualidade concebidos para instalações duradouras e sem manutenção, com uma durabilidade e desempenho estritamente dependentes do tipo de produtos de limpeza utilizados.

9. SERVIÇOS TÉCNICOS

Assistência técnica

Para obter informações, contactar os serviços técnicos:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeuropa.com

Literatura técnica e de segurança

Para obter literatura técnica e de segurança, visite o nosso sítio Web: www.laticrete.eu.

Avisos

As informações e indicações dadas nesta Ficha Técnica, embora baseadas em conhecimentos adquiridos em anos de aplicações, devem ser consideradas indicativas. ®LATICRETE, não podendo controlar diretamente as condições de colocação e os métodos de aplicação dos produtos, não assume nenhuma responsabilidade derivada da sua instalação. ®Quem tiver a intenção de utilizar os produtos LATICRETE deve efetuar ensaios adequados no local para estabelecer a sua idoneidade para o uso pretendido.

Os nossos produtos estão 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, tal como expressamente indicado nas folhas de dados do produto ou na documentação técnica aplicável e expressamente fornecida por nós com os produtos.

10. DOCUMENTAÇÃO

Estão disponíveis mais informações sobre os produtos no nosso sítio Web em laticrete.eu.