



DRYTEK® FLASH

DS-7005-1026

For the Builders of a
Better World™



particularmente indicado para a fixação imediata de elementos metálicos, o colmatamento de infiltrações localizadas, a fixação de acessórios e a reparação pontual de estruturas em betão e alvenaria.

Vantagens

- Prendimento ultrarrápido.
- Elevada resistência mecânica em pouco tempo.
- Sem retrações nem fissuras.
- Excelente aderência a suportes de cimento e alvenaria.
- Aplicável na vertical e na horizontal.
- Para interiores e exteriores.
- Elevada estabilidade dimensional.
- Fácil de aplicar e moldar.
- Ideal para fixações, reparações e vedações rápidas.
- Resistente aos agentes atmosféricos e ao envelhecimento.

1. NOME DO PRODUTO

DRYTEK® FLASH

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l.

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 DRYTEK FLASH é uma mistura pré-preparada de presa ultrarrápida à base de ligantes hidráulicos especiais, inertes selecionados de alta resistência e aditivos sintéticos específicos. Formulado para intervenções rápidas de reparação, fixação e vedação, garante um rápido desenvolvimento das resistências mecânicas já poucos minutos após a aplicação. Graças à sua composição específica, o produto não apresenta fenómenos de retração nem fissuração, assegurando elevada estabilidade dimensional e excelente aderência aos suportes minerais mais comuns. A consistência tixotrópica permite aplicações tanto na vertical como na horizontal sem escorrimento, tornando-o particularmente indicado para trabalhos de manutenção e reabilitação que exigem tempos de intervenção reduzidos.

Adequado para ambientes interiores e exteriores, o DRYTEK FLASH oferece elevado desempenho mecânico, durabilidade ao longo do tempo e resistência aos agentes atmosféricos, permitindo a rápida entrada em serviço das superfícies tratadas. É

Utilizações

- Intervenções de reparação, vedação e fixação rápida quando é necessária uma rápida entrada em serviço da área tratada.
- Fixação e bloqueio de elementos metálicos, tais como grades, corrimãos, consolas, buchas, caixilhos, caixilhos de janelas e dobradiças.
- Instalação e fixação de caixas de derivação, caixas para instalações elétricas, calhas para passagem de cabos e tubos de instalação.
- Reparação rápida de arestas danificadas, cavidades, lascas, lesões e fissuras localizadas.
- Alisamento e nivelamento de pequenas imperfeições superficiais em suportes cimentícios, argamassas e elementos de betão.
- Vedação imediata de infiltrações e pingos de água localizados em estruturas de betão e alvenaria.
- Preenchimento de orifícios, marcas e cavidades resultantes de intervenções de instalação ou manutenção.
- Execução de reparações pontuais em superfícies verticais e horizontais, tanto em ambientes interiores como exteriores.
- Fixação rápida de acessórios, suportes, braçadeiras e componentes técnicos destinados à construção civil e à instalação de equipamentos.

Suportes compatíveis

- Betão normal e armado, curado e estruturalmente estável.
- Argamassas cimentícias e betões de reparação.
- Alvenaria de tijolos maciços, alveolares e blocos de betão.
- Rebocos cimentícios e rebocos à base de cal e cimento que adiram perfeitamente ao suporte.
- Pedra natural estável e resistente à água.
- Elementos pré-fabricados em betão.
- Cavidades, ranhuras e orifícios preparados para a fixação de elementos metálicos e acessórios.
- Suportes minerais absorventes, limpos, compactos e sem partes soltas.

Embalagens

Embalagens: sacos de 5 kg x 4/caixa; 27 caixas por palete

Embalagens de 25 kg por saco; 60 sacos por palete

Rendimento / Consumo

cerca de 2 kg de produto por cada litro de cavidade a preencher.

Conservação

Seis (6) meses na embalagem original fechada, mantida afastada do chão, num local fresco e seco. A humidade elevada reduzirá o prazo de validade do produto ensacado.

4. DADOS TÉCNICOS

Propriedades físicas

Composição	Argamassa de cimento de secagem rápida
Cor	Cinzentos
Densidade da massa	~ 2000 kg/m ³
Granulometria máxima	0,5 mm
Inflamabilidade	Não

Desempenho

Resistência à compressão aos 15 minutos	4 N/mm ²
Resistência à compressão após 2 horas	8 N/mm ²
Resistência à compressão após 1 dia	10 N/mm ²
Resistência à compressão aos 7 dias	15 N/mm ²
Resistência à compressão aos 28 dias	20 N/mm ²

Características de trabalho

Consistência da massa:	Cremosa
Peso específico da massa:	2,0 g/cm ³
Proporção de mistura:	19 – 21 % de água, o que corresponde a 4,75 – 5,25 litros de água por saco de 25 kg ou 0,95 – 1,05 litros de água por saco de 5 kg
Temperatura de aplicação:	De +5 °C a +35 °C
Tempo de trabalhabilidade:	~ 80 segundos
Tempo de início de presa:	~ 130 segundos
Tempo de finalização da presa:	~ 180 segundos
Endurecimento final:	28 dias
Resistência à temperatura:	De -30 °C a +90 °C

(dados recolhidos a +23 °C, 50 % de humidade relativa)

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

5. APLICAÇÃO

Preparação dos suportes

Limpar a superfície de fixação de eventuais detritos mal fixados e eliminar, na medida do possível, os elementos antiaderentes; molhar ligeira e uniformemente as partes empoeiradas.

Preparação do produto

Misture cuidadosamente o DRYTEK FLASH com cerca de 19 a 21 % de água fresca e limpa, calculada em peso do pó, tendo o cuidado de deitar o pó na água e não o contrário, até obter uma pasta sem grumos. Recomenda-se preparar a quantidade de produto que se tem a certeza de utilizar nos 2 a 3 minutos seguintes, uma vez que, assim que a presa começar, o produto deixa de ser utilizável.

Aplicação

Aplicar o produto com uma espátula de pedreiro ou uma espátula metálica lisa; após a presa, alisar a superfície com uma esponja de espuma húmida, tal como se tratasse de um reboco de cimento normal. Na presença de temperaturas muito elevadas, molhar o produto nos primeiros minutos após a presa. A limpeza das ferramentas e das mãos deve ser efetuada com água abundante, assim que possível.

Restrições

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C ou superiores a +35 °C.
- Não utilizar em suportes congelados ou sujeitos a geada.
- Não aplicar em suportes instáveis, sujos ou contaminados.
- Não utilizar em substratos à base de gesso ou anidrite
- Não adicione água após o início da presa.
- Não misture com outros ligantes ou aditivos.
- Não utilizar para nivelamentos ou reparações extensas.
- Não aplicar em suportes sujeitos a movimentos ou vibrações intensas.
- Não utilize o produto após o tempo de trabalhabilidade.

Advertências

- Utilizar exclusivamente água limpa para a mistura.
- A temperatura da água utilizada na mistura influencia significativamente o tempo de presa: evite água demasiado quente no verão e demasiado fria no inverno.
- Prepare apenas a quantidade de produto que possa ser utilizada no prazo de 1 a 2 minutos; recomenda-se misturar, no máximo, 0,5 a 1 kg de cada vez.
- Não adicione água nem pó após o início da presa.
- Remova cuidadosamente o pó, óleos, gorduras e partículas soltas antes da aplicação.
- Humedecia previamente os suportes absorventes, evitando a acumulação de água.

- Não utilizar para preenchimentos de grande volume sem uma verificação adequada da aplicação.
- Proteja o material aplicado contra uma secagem demasiado rápida, chuva e geada nas primeiras horas.
- Utilizar equipamento de proteção individual adequado durante a manipulação do produto.
- Conservar num local seco, protegido da humidade e das intempéries.
- Manter fora do alcance das crianças.
- **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@laticreteeurope.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@laticreteeurope.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, em <https://eu.laticrete.com/>.