

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® Rapid Cure Crack Filler

Preenchedor de trinca de concreto em pó



DESCRIÇÃO

Rapid Cure Crack Filler é um preenchedor de trincas de concreto em pó seco ativado por água, formulado para proporcionar um reparo durável e eficiente em uma única aplicação. Pronto para uso, não requer mistura ou agitação. Após a aplicação e leve umedecimento, o produto endurece rapidamente, preenchendo e selando trincas de forma permanente. Sua fórmula de baixa emissão de poeira, fácil de despejar, é ideal para reparos rápidos em trincas horizontais, oferecendo acabamento limpo e resistente.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Aplicação fácil, prática e rápida sem necessidade de ferramentas especiais.
- Sela fissuras em concreto de até 6 mm de largura e 6 mm de profundidade (6 mm x 6 mm) em uma única aplicação.
- Não retrai nem trinca após a cura
- Tráfego leve de pedestres pronto em 4 horas
- Reparo forte e durável
- Resistente ao encolhimento, desbotamento UV e rachaduras
- Fácil limpeza
- Uso interno/externo.

INDICAÇÃO/USOS

Ideal para fissuras horizontais em concreto, pedra e outros materiais de alvenaria.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	700g
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Embalagem de 700 g: A – 20; C – 10; L – 6 cm
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	A definir
ASPECTO / COR	Pó fino nas cores, branco, cimento e cimento natural.
DENSIDADE	2,0 G/CM ³ (densidade aparente)
COMPOSIÇÃO	Cimento portland, cargas minerais, aditivos especiais.
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja devidamente fechada (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	O consumo estimado pode sofrer alterações em função do tamanho e da irregularidade das trincas.
NÚMERO DE DEMÃOS	Aplicação única
TEMPO DE CURA	Cura para tráfego normal 4 a 6 hora (tráfego de pedestres e leve carga) Cura para tráfego pesado 24 horas. *O tempo de cura do produto pode variar de acordo com a temperatura ambiente e do substrato.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	Não aplicar em superfícies saturadas ou molhadas A área deve estar seca antes da aplicação do pó. A ativação ocorre somente com leve umedecimento posterior, via pulverização controlada.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Borrifador, espátula e/ou pincel.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento. Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Certifique-se de que a trinca esteja limpa, seca e livre de poeira, óleo, graxa, detritos soltos ou qualquer material que impeça a aderência. Se necessário, utilize uma escova de aço, soprador ou ar comprimido para limpar a trinca ou lave com água e sabão neutro.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Pronto para uso.

Produto deve ser agitado antes do uso.

APLICAÇÃO

1. Aplicação do Produto

Abra a embalagem do Rapid Cure Crack Filler. Despeje o pó diretamente sobre a trinca, preenchendo-a completamente. Use uma espátula, desempenadeira ou até mesmo um pincel seco para ajudar a distribuir o produto dentro da fissura, se necessário. Remova o excesso de pó ao redor da trinca com uma vassoura ou pano seco.

2. Ativação com Água

Com o pó ainda seco na trinca, borrife levemente água sobre a área preenchida utilizando um pulverizador manual (spray). Evite encharcar: a água deve umedecer, não saturar. Não misturar com outro produto. Para fissuras em concreto maiores que 6 mm de largura e 6 mm de profundidade (6 mm x 6 mm). O produto deve ser aplicado em camadas sucessivas, respeitando o tempo de secagem entre cada demão. Caso necessário, aplicar uma segunda ou terceira camada até o completo preenchimento da fissura. Durante o período de cura, deve-se borrifar água sobre a área aplicada duas vezes, a fim de manter a hidratação adequada e garantir uma cura eficiente do produto. Para uma resistência maior aplique duas a três demãos da Smart Resina.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações contidas nesse documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Drylevis são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, por nossos técnicos e aplicadores, considerando materiais que são devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Perigo: Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Inalação: Afastar a pessoa da zona contaminada, fazê-la respirar ar fresco. Em caso de tonturas persistentes:

Consultar um médico. **Contato com a pele:** Lavar com quantidades abundantes de água corrente durante pelo menos 15 minutos. Procurar, assistência médica

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico. **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar imediatamente atendimento médico. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.