



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® Concre Fast

Concreto estrutural de pega rápida de alta resistência.

DESCRIÇÃO

Concreto estrutural de alto desempenho de pega rápida confere alta resistência estrutural nas primeiras horas, perfeito para obras que necessitam de liberação rápida.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

Projetado para soluções rápidas e duradouras, Concrefast é o concreto de secagem rápida ideal para reparos emergenciais e operações que exigem resultado imediato. Sua fórmula avançada entrega muito mais que agilidade:

- Secagem rápida
- Fácil utilização
- Baixa retração
- Alta resistência à sulfatação
- Resistência estrutural nas primeiras horas
- Melhora a impermeabilidade

INDICAÇÃO/USOS

Obras e reparos em geral pisos, juntas, fundações, calçadas etc..



DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	4 Kg e 20 Kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Galão 4kg — A- 20 cm; C- 19,3cm; L- 19,3cm. Fardo com 4 galão – A- 21cm; C-36,5cm; L-36,5cm Balde 20kg – A- 40 cm; C- 30,5cm; L- 30,5cm.
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	Galão 4kg — A- 20 cm; C- 19,3cm; L- 19,3cm. Fardo com 4 galão – A- 21cm; C-36,5cm; L-36,5cm Lastro – 6 fardos Altura – 5 fardos Balde de 20kg– A- 40 cm; C- 30,5cm; L- 30,5cm. Lastro – 12 Baldes Altura – 3 baldes
ASPECTO/ COR	Pó cinza
COMPOSIÇÃO	Produto composto de cimento sulfo-aluminoso, areia e pedra

VALIDADE 24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA).

TIPO DE PRODUTO Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO 24 kg/m² a cada centímetro de espessura.

RENDIMENTO 4 kg cobrem aproximadamente 0,167 m² cada centímetro de espessura.
20 kg cobrem aproximadamente 0,83 m² cada centímetro de espessura.
**Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.*

TEMPO DE CURA Ao toque entre 1h – 2 h, dependendo da temperatura, liberação para tráfego leve de 2 a três horas. Cura total 28 dias (25°C e 60% umidade).

TEMPERATURA DO 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

Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas ou fitas; Em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 5°C ou acima de 37°C.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador mecânico, espátula e desempenadeira de inox.

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

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, partes soltas e deixar a madeira livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Misture o pó a seco antes do preparo do produto. O Material deve ser preparado com a diluição de 10% a 13% de água, sempre adicionando o pó sobre a água para facilitar a homogeneização.

APLICAÇÃO

Aplicar com o auxílio de uma desempenadeira metálica. O concreto deverá ser aplicado dentro de 5 minutos aproximadamente.

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).

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.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Frase(s) de perigo: Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico. Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas. Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista. Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com.br