

ELASTMENT® SOS CONCRETO HARD STRUCTURAL

DESCRIÇÃO

O Elastment® SOS Concreto Hard Structural é um líquido impermeabilizante que ao misturado com o concreto torna o substrato hidrofóbico protegendo a estrutura da corrosão sem bloquear os poros capilares do concreto e alterar o FCK do cimento.

DADOS DO PRODUTO

ASPECTO/ COR

Líquido leitoso levemente esbranquiçado.

COMPOSIÇÃO

Resina sintética dispersa em água.

TEMPO DE CURA

Varia de acordo com a aplicação, cura total 28 dias.

DENSIDADE

0,98 kg/L a 25 °C.

TEMPERATURA DO AMBIENTE / SUBSTRATO

Ideal entre 5°C e 37°C.

VALIDADE

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

TIPO DE PRODUTO

Não inflamável.

CONSUMO

400mL rende aproximadamente 1 saco de cimento de 50Kg.

RENDIMENTO

- Rende aproximadamente 250 Kg de cimento (5 sacos de cimento de 50 Kg).

**Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.*

NÚMERO DE DEMÃOS

Aplicação única.

LIMITAÇÕES

Pode ocorrer variações conforme cimento utilizado. É recomendado o uso do CP2 e CP5 para maiores resultados. Esse produto é um aditivo não podendo ser aplicado puro. Para assegurar a impermeabilização utilize o traço recomendado pela norma.

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.



2L

INDICAÇÃO

Impermeabilizar e proteger o substrato de patologias ocasionadas pela umidade em estruturas de concreto, concreto projetado, contrapiso, rejunte cimentício, argamassa de assentamento de tijolos, subsolos, fundações, vigas, baldrame, laje, reboco e chapisco, produto de uso interno e externo.

BENEFÍCIOS

- Impermeável a água e permeável ao vapor
- Excelente repelência à água
- Evita a eflorescência
- Baixo VOC
- Não altera o tempo de pega do cimento
- Evita infiltrações e a proliferação de fungos e bactérias ocasionado pela umidade

NORMAS

- ABNT NBR 5739:2018 - determinação da resistência à compressão

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador de argamassa, desempenadeira ou esponja.

BOAS PRÁTICAS DE USO

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 superfície livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Utilizar de 0,8% sobre o peso do cimento. Para aplicações que exigem maior desempenho, utilizar dosagem máxima 1%. Misturar o SOS concreto hard structural na água de amassamento do traço conforme o padrão normatizado e misturar até obter um aspecto homogêneo, adicionar na betoneira ou em um recipiente com o auxílio de um misturador de argamassa, em seguida, adicionar o cimento e agregados previamente misturados.

APLICAÇÃO

Realizar a aplicação conforme desejado, para acabamento, utilizar desempenadeira ou esponja.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

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

RESTRIÇÕES LOCAIS

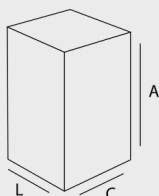
Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

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).



DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM



GARRAFA DE 2L

A- 27 cm

C- 7,5cm

L- 12 cm

CONFIGURAÇÃO DO PALLET

GARRAFA DE 2L - TOTAL DE 80 FARDOS COM 6 UN. CADA

Lastro - 20 fardos

Altura - 4 fardos

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

Perigo - Líquido combustível. **Inalação:** Em caso de inalação, remova para ar fresco. Se não estiver respirando, dê respiração artificial. Se a respiração for difícil, dê oxigênio. **Contato com a pele:** Para contato com a pele, limpe imediatamente o excesso de material. Use um limpador de mãos sem água para remover o máximo possível do material restante. Lave com água e sabão. **Contato com os olhos:** Se entrar em contato com os olhos, mantenha imediatamente as pálpebras afastadas e lave com água em abundância por pelo menos 15 min. **Ingestão:** Para ingestão, se consciente, dê vários copos de água, mas não induza o vômito. Se ocorrer vômito, dê líquidos adicionais. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com.br