

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME: SOS concreto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SOS concreto da Drylevis 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.

Indicação

Impermeabilizar e proteger o substrato de patologias ocasionadas pela umidade em estruturas de concreto, concreto projetado, contrapiso, argamassa de assentamento de tijolos, rejunte cimentício, subsolos, fundações, vigas, baldrames, 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INFORMAÇÕES

Composição:	Resina sintética dispersa em água.
Tempo de secagem:	Varia de acordo com a aplicação, cura total 28 dias.
Tipo de produto:	Não inflamável
Embalagens:	Frasco de 1L
Aplicação:	Betoneira, misturador de argamassa e desempenadeira
Rendimento:	1L para 2 a 12 sacos de cimento de 25kg. De 0,2% a 1% sobre o peso do cimento. (Pode variar de acordo com a hidrofugação desejada). Para aplicações que exigem maior desempenho utilizar de 0,5% a 1%.
Validade:	12 meses a partir da data de fabricação
Aparência:	Líquido

Aplicação	Peso	Quantidade de Blinda água
Argamassa de assentamento de piso	20kg de argamassa	25mL
Reboco	50kg de cimento	100mL – 200mL
Reboco em áreas úmidas	50kg de cimento	200mL
Contrapiso área interna	50kg de cimento	200mL
Laje estrutural coberta	50kg de cimento	200mL – 250mL
Laje estrutural exposta	50kg de cimento	200mL – 250mL
Tanque e reservatórios	50kg de cimento	250mL
Baldrames e fundações	50kg de cimento	250mL
Argamassa de assentamento de blocos e tijolos	50kg de cimento	200mL
Rejunte	1kg de argamassa	1,5mL
Aplicação	Peso	Quantidade de Blinda água

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO (NORMA ABNT NBR 13245 DE 06/11)

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, películas de tintas, partes soltas com escovação leve e lixa, deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto, limpar o substrato com pano úmido, não remover a ferrugem. Não aplicar solventes ou decapantes no substrato. Não realizar jateamento abrasivo.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Utilizar de 0,2 a 1% sobre o peso do cimento. Para aplicações que exigem maior desempenho, utilizar de 0,5% a 1%. Misturar o SOS concreto 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 e realizar a aplicação conforme desejado, para acabamento, utilizar desempenadeira ou esponja.

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 10°C ou acima de 37°C. Não aplicar sobre superfícies desmoldantes exemplos: Tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros impermeabilizantes. Para assegurar a impermeabilização utilize o traço recomendado pela norma.

As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC ou site www.drylevis.com.br**Imagens ilustrativas



Ficha técnica – 157 SOS Concreto

Rev.: 03 – 02/03/2023

DRYLEVIS - SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO SECA

Avenida Casa Grande, nº52- Bairro Casa Grande

CEP 09961-350 | Diadema SP

Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Inscr. Est. 286.213.046.112

Química Responsável: Kelly Cristina da Silva Almeida

CRQ 4ª Região 044100961

INDÚSTRIA BRASILEIRA