

**ZOTHIS**

Q U Í M I C A

ZSIL-S1903

Silicone

ZSIL-S1903 pode ser usado como aditivo hidrorrepelente para concreto semi-seco e outros materiais de construção à base de cimento não estruturais.

Indicação/ uso

- Cimentos não estruturais pedras de pavimentação, blocos de concreto.

Características/ benefícios

- Reduz significativamente a absorção de água.
- Excelente permeabilidade à água.
- Proteção contra sais de degelo.
- Redução de eflorescência.
- Permeável ao vapor de água.

Características

Aspecto / cor	Líquido translúcido levemente esbranquiçado
Densidade	0,94 g/cm ³ (23 °C)
Composição	Resina sintética dispersa em água.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação.

Aplicação

Agite o produto antes de usar. A faixa de aditivo recomendada é de 0,1% a 1,0% do teor de cimento. Uma redução significativa na absorção de água pode ser alcançada com uma concentração de 0,2%. Para o pós-tratamento, uma solução de 1:4 pode ser recomendada para reduzir significativamente a absorção de água. Quando usado como aditivo em concreto semi-seco, o ZSIL-S1903 produz uma matriz que resiste à absorção de água sem bloquear poros ou capilares. O concreto tratado resiste inherentemente à intrusão de água e produtos químicos nocivos, aumentando a vida útil do material de construção. O ZSIL-S1903 previne ou pelo menos reduz a eflorescência. Um forte efeito de formação de gotas de água ocorre em todo o bloco de concreto

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

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.

Ficha Técnica

ZSIL-S1903

REV01_1125

**ZOTHIS**
Q U Í M I C A

[Digite aqui]

Nota legal

As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Zothis são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Zothis. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Zothis não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto.

O compromisso da Zothis é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

Armazenamento

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar sobre estrados ou pallets, em local coberto, ventilado e seco. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Evitar contato direto com o solo e empilhamento excessivo para prevenir danos às embalagens. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

Segurança e meio ambiente

Atenção - Nocivo se ingerido. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar 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.

Dados da empresa

[Digite aqui]

Distribuído por:
ZOTHIS DISTRIBUIDOR LTDA
CNPJ 61.413.007/0001-20
Avenida Casa Grande, 140 | Bairro Casa Grande | CEP: 09961-350 | Diadema/SP

Serviço de Atendimento:

Produzido por:
CNPJ 05.079.776/0001-62
Químico Responsável: CRQ 4^a Região 04275018
INDÚSTRIA BRASILEIRA