

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Stabilizer UW 410

Aditivo antiwashout para concreto submerso

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sika® Stabilizer UW 410 é um aditivo em pó a base de polímeros de celulose que permite fazer concretagens sub-aquáticas impedindo a lavagem do concreto, evitando a sua segregação e consequente perda de propriedades. Também pode ser utilizado no preparo de caldas de cimento para injeção em águas subterrâneas, doces ou salgadas.

O Sika® Stabilizer UW 410 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019 (Tipo MV-AS).

USOS

Recomendado para uso em:

- Concretagens e preenchimento de vazios em presença de água;
- Caldas de cimento para injeção em águas subterrâneas, doces ou salgadas;
- Preparo de concreto autoadensável ou autonivelante.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aumenta a viscosidade da fase líquida, incrementando a capacidade de retenção de água do concreto e a sua resistência à segregação, mesmo em presença de fluxo de água;
- Proporciona ao concreto boa trabalhabilidade permitindo seu lançamento subaquático;
- Evita retração hidráulica e a segregação em concretos com abatimento superior a 18 cm;
- Aumento da resistência à compressão;
- Reduz a porosidade e a permeabilidade.

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende os requisitos da ABNT NBR 11.768/2019 – MV-AS.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Saco 10 Kg
Aspecto / Cor	Pó branco
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Deve ser definido baseado em ensaios de laboratório e industriais, tendo dosagens usuais de 1% em relação ao peso do cimento e adições.

Dispensador

O Sika® Stabilizer UW 410 deve ser adicionado ao concreto pronto, após a mistura de todos os materiais. Também pode ser adicionado aos componentes secos do concreto (cimento Portland, agregados, etc.) seguido de uma pré mistura dos materiais antes da adição da água de amassamento. O Sika® Stabilizer UW 410 nunca deve ser adicionado à água de amassamento. Para um melhor desempenho do Sika® Stabilizer UW 410 recomenda-se um consumo mínimo de cimento de 400 Kg/m³.

VALOR BASE 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.

USOS

- As dosagens acima são orientativas sendo imprescindível a realização ensaios laboratoriais ou de campo. A dosagem ótima de Sika® Stabilizer UW 410 pode variar dependendo do tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, reologia requerida, propriedades dos agregados, etc;
- O Sika® Stabilizer UW 410 é compatível com outros tipos de aditivos utilizados na fabricação de concretos, exceto aditivos a base de naftaleno sulfonado;
- O Sika® Stabilizer UW 410 pode causar retardo no tempo de pega do concreto ou argamassa;
- O Sika® Stabilizer UW 410 forma um filme escorregadio em presença de água;
- Deve ser evitada a sua utilização em concretagens onde a temperatura da água seja inferior a 5°C, o que ocasionará um prolongamento do tempo de pega do concreto;
- Para uma boa aplicação em construções e reparos subaquáticos, o concreto deve ser coesivo, não segregável, fluído e bombeável;
- Para dosagens fora da faixa recomendada e para mais informações, entrar em contato com o nosso departamento técnico.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo 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 e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que 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).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® Stabilizer UW 410

Janeiro 2026, Versão 01.01
021404021000229587

SikaStabilizerUW410-pt-BR-(01-2026)-1-1.pdf