

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Stabilizer-10

Aditivo superplastificante e melhorador reológico de alto desempenho

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-10 é um aditivo superplastificante com ampla faixa de dosagem que melhora o desempenho de caldas de cimento e misturas para preenchimentos de alta densidade, preenchimentos hidráulicos, preenchimentos de rochas durante escavação subterrânea ou em grandes preenchimentos durante reaterro.

USOS

Sika® Stabilizer-10 pode ser usado para:

- Otimizar o custo da mistura utilizada no preenchimento em aterros reduzindo o conteúdo de material aglomerante (cimento, escória, cinza volante).
- Melhorar as propriedades reológicas da mistura durante o processo de mistura, bombeamento e aplicação.
- Melhorar a trabalhabilidade da mistura, permitindo o transporte e estabilidade ao longo de extensas tubulações, proporcionando misturas com teor de água significativamente menor.
- Reduz a pressão de bombeamento nas bombas de pistão.
- Reduz o risco de entupimento da tubulação.

- Aumenta as resistências iniciais e finais.
- Reduzir o desgaste de máquinas, equipamentos e tubulação.
- Reduz a segregação e exsudação da mistura aplicada.
- Reduz a retração da mistura mesmo depois de aplicado e curado.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de **Sika® Stabilizer-10** promove as seguintes vantagens:

- Alta redução de água da mistura, permitindo a otimização do custo (redução da água: cimento e consequentemente, maiores resistências à compressão).
- **Sika® Stabilizer-10** não retarda a pega ou tem influência negativa no ganho de resistência mecânica inicial e final da calda ou *paste fill*.
- Dosagem direta no misturador, facilitando a produção de misturas com menor quantidade de cimento.
- A influência sobre a trabalhabilidade e resistência a compressão da calda é fácil de medir e monitorar.
- Possibilidade de melhorar o desempenho do misturador, permitindo maior capacidade de produção e aplicação da calda ou *paste fill*.
- A limpeza dos equipamentos é facilitada ao utilizar **Sika® Stabilizer-10**.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução de policarboxilatos modificados em meio aquoso.
Embalagem	Tambor 200L Container 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido castanho
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 e temperaturas entre +5°C e +30°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para este tipo de estocagem, seguir as recomendações da Sika no documento técnico: "Instruções de armazenamento a granel e limpeza dos tanques de aditivos e adições Sika". Este pode ser encontrado no site da Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.
Densidade	1,05± 0,02 kg/L
Valor do pH	3,3 ± 1,0
Teor de íons cloreto	Isento

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,5 - 1,50% sobre o peso de cimento. Recomenda-se a realização de ensaios para otimização da dosagem.
Compatibilidade	Sika® Stabilizer-10 é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente da FISPQ do produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes. Para acessá-las consulte nosso site www.sika.com.br

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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 de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-118270. 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.

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-10

Abril 2019, Versão 01.01
021404021000000125

SikaStabilizer-10-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf