

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Concreto Forte

ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Concreto Forte é um aditivo líquido plastificante de pega normal para concreto que permite trabalhar diversos tipos de concreto. É um aditivo compatível com a maioria dos cimentos, não tendo nenhuma restrição prévia quanto ao tipo do cimento.

USOS

Sika® Concreto Forte pode ser utilizado como plastificante para a produção de:

- Concreto convencional e concreto armado
- Concreto impermeável
- Pisos
- Fundação
- Parede
- Pilares
- Piers

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® Concreto Forte promove as seguintes propriedades ao concreto:

- Aumento da trabalhabilidade
- Melhora o acabamento superficial do concreto
- Reduz a retração e a fissuração
- Melhora o homogeneidade do concreto
- Reduz a absorção de água
- Aumenta a resistência final do concreto

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11.768/ 2011

DADOS DO PRODUTO

Base química	Sais sulfonados e carboidratos em meio aquoso
Embalagem	Sacos de 1 L
Aspecto / Cor	Líquido marrom escuro
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	1,06 ± 0,02 kg/ L
Valor do pH	6,0 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	1 (um) saco de 1 L para cada saco de cimento 50kg.
---------------------	--

Compatibilidade

Sika® Concreto Forte Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

Dispensador

Sika® Concreto Forte deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto. Nunca adicione Sika Concreto Forte sobre a mistura seca do concreto.

Utilizar metade da água do traço, adicionar o **Sika® Concreto Forte** e ir adicionando água até a fluidez que o concreto sem aditivo. Haverá uma sobra de água que não deverá ser adicionada posteriormente.

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 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.

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. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

PRIMEIROS SOCORROS: Em caso de contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a área afetada com muita água e sabão neutro.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, por cerca de 15 minutos, e solicite atenção médica (preferencialmente de um oftalmologista).

Em caso de ingestão, não induza o vômito; procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a sua composição anotada em um papel. Em caso de emergência, contate o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) pelos telefones 0800-771-3733 ou (11) 5012-5311. Não reutilize as embalagens primárias.

Não permita que resíduos não tratados cheguem indevidamente às águas ou ao solo. Descarte as embalagens contaminadas pelo produto e os resíduos gerados após o consumo sempre em local adequado, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens secundárias 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 no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



SikaConcretoForte_pt_BR_(07-2017)_1_1.pdf

Ficha Técnica de Produto

Sika® Concreto Forte

Julho 2017, Versão 01.01

021303011000000514