

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® AE-720

Aditivo Controlador de hidratação para Argamassa e Concreto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® AE-720 é um eficiente aditivo controlador de hidratação que atua no processo de hidratação, aumentando o tempo de pega inicial e final, diretamente proporcional a dosagem utilizada.

USOS

Sika® AE-720 é recomendado para as seguintes aplicações:

- Argamassa estabilizada;
- Argamassas autonivelantes, combinado com o Visco-Crete 3535 CB;
- Argamassa para estruturas arquitetônicas;
- Argamassa de reboco;

- Argamassa para revestimento interno e externo;
- Argamassa para assentamento de blocos cerâmicos e de concreto;
- Concreto leve;
- Concreto magro.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Controla e aumenta os tempos de pega;
- Promove alta plasticidade à argamassa, com tempo prolongado;
- Melhora o acabamento da superfície;
- Melhora a qualidade e uniformidade das argamassas.

Sika® AE-720 não contém cloretos.

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768/2011

DADOS DO PRODUTO

Base química	Sais sulfonados e carboidratos em meio aquoso
Embalagem	Tambor de 200 litros, Container de 1000 litros e Granel
Aspecto / Cor	Líquido amarelo
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	1,16 ± 0,02 kg/ L
Valor do pH	11 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,3 - 1,0% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições quando houver). A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimen-
---------------------	--

tais com o traço e os materiais da obra, podendo a mesma está fora das faixas indicativas acima.

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

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. 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,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® AE-720

Mai 2017, Versão 01.01

021406011000000104

SikaAE-720-pt-BR-(05-2017)-1-1.pdf