

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Retarder-722 AE

ADITIVO RETARDADOR PARA ARGAMASSAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Retarder-722 AE é um aditivo líquido retardador de pega altamente eficiente que permite maior trabalhabilidade sob ação controlada e temporária das reações químicas de hidratação, retardando os tempos de pega proporcionalmente à dosagem utilizada.

USOS

Sika® Retarder-722 AE é usado principalmente nas seguintes aplicações:

- Argamassa estabilizada/hidratação controlada (AHC);
- Argamassas autonivelantes;
- Argamassa para estruturas arquitetônicas;
- Argamassa para reboco interno e externo;
- Argamassa para assentamento de blocos cerâmicos e de concreto.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de carboidratos
Embalagem	Tambor 200 L, IBC 1000 L e 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 em temperaturas entre +5°C e +35°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" que pode ser encontrado no site da Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.
Densidade	1,15 ± 0,02 Kg/L
Valor do pH	6,0 ± 1,0

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Extensão controlada dos tempos de pega;
- Proporciona argamassa de alta plasticidade com melhor trabalhabilidade por mais tempo;
- Melhora o acabamento superficial;
- Melhora a qualidade e uniformidade das argamassas;
- Redução nos custos globais da obra uma vez que desperdícios são reduzidos e elevados volumes de argamassa são produzidos;
- Sika® Retarder-722 AE não contém cloretos.

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11768-1:2019 (tipo CH).

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,30 a 1,00% sobre a massa de ligantes (cimento e adições, se houver). A dosagem ótima pode estar fora da faixa citada, havendo a necessidade de ser determinada previamente através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra.
Compatibilidade	Sika® Retarder-722 AE foi especialmente desenvolvido e compatibilizado para uso em conjunto com aditivos incorporadores de ar para argamassa (Sika® AE® e SikaControl® Aer®). Mais informações podem ser obtidas diretamente com o Departamento Técnico da Sika.

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.

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.

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® Retarder-722 AE
Maio 2026, Versão 01.01
02140601100000207

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).

SikaRetarder-722AE-pt-BR-(05-2026)-1-1.pdf