

SikaTard® 100

Aditivo controlador da hidratação do cimento

Descrição do Produto

SikaTard® 100 é um aditivo líquido que permite controlar a hidratação do cimento. SikaTard 100 retarda e estabiliza argamassas de cimento e areia e concretos.

Usos

SikaTard® 100 permite a produção de argamassa estabilizadas. É principalmente utilizado nas seguintes aplicações:

- Uma vasta gama de aplicações onde o retardo na hidratação do cimento e a estabilização da argamassa ou concreto são solicitados;
 - Em conjunto com a linha Sikanol® é possível se obter argamassas estabilizadas para assentamentos e/ ou revestimentos.
-

Características/ Vantagens

SikaTard 100 retarda e estabiliza a hidratação do cimento.

- Permite forte retardo e estabilização para promover longo período com a argamassa e/ ou concreto trabalhável;
 - Retarda a pega da argamassa, porém perde este efeito com o contato da argamassa com um substrato absorvente pois há uma migração da umidade e evaporação para o ambiente e a argamassa inicia o processo de hidratação normalmente;
 - Proporciona maiores resistências finais.
-

Construção



Testes

Autodeclaração SikaTard® 100 é produzido em nossas fábricas de acordo com o Gerenciamento de Qualidade estabelecido pela norma ISO 9001.

Dados do Produto

Forma

Aspecto\ cor Líquido Rosa

Embalagem Tambor de 200 litros, Containeres de 1000 litros e Granel.

Estocagem

Condições de Estocagem / Validade Validade de 12 meses nas embalagens originais e intactas, com o selo original, estocado na temperatura entre +5°C e +35°C. Protegido do frio e da ação direta do sol.

Dados Técnicos

Base Química Solução de polissacarídeos em meio aquoso

Densidade 1,12 ± 0,02 kg/l

pH 7,0 ± 1,0

Informações do Sistema

Detalhes da Aplicação

Dosagem De 0,5% a 1,5% sobre o peso do cimento (de 500 a 1500g para cada 100 kg de cimento Portland).

A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra, podendo a mesma está fora da faixa indicativa acima.

Condições de aplicação / Limitações

Efeitos em caso de superdosagem Em casos de superdosagem o concreto poderá ter: forte exsudação, segregação e retardo excessivo, podendo levar ao não endurecimento do concreto ou a perda de resistência do mesmo.

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

Armazenamento a granel e limpeza dos tanques 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.



Detalhes da Aplicação	SikaTard® 100 deve ser adicionado junto com a água de amassamento ou após a homogeneização dos materiais com a água. Adicione de preferência à água de amassamento. Nunca deve ser adicionado o SikaTard® 100 com os componentes secos do concreto (cimento e agregado).
Influência da temperatura	Em temperaturas entre +5°C e +35°C, o produto não sofrerá nenhuma alteração físico-química a ponto de alterar o desempenho do produto.
Base dos Valores	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.
Informações de Segurança e Ecologia	Utilizar luvas de borracha ou sintética. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Solicite atenção médica (oftalmologista). Consultar Ficha de Segurança deste item. Impedir que chegue às águas ou solo. Descarte a embalagem em local adequado, conforme regulamentação vigente.
Nota Legal	As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail :
consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br

