

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaRapid®-200 Seed

ADITIVO ATIVADOR DE HIDRATAÇÃO DO CIMENTO PARA POTENCIALIZAR O DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIAS INICIAIS E PROTEÇÃO DO CONCRETO CONTRA A CORROSÃO.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaRapid®-200 Seed é um aditivo composto a partir de nanotecnologia que atua como núcleo de cristalização facilitando a formação acelerada de gel C-S-H no cimento.

SikaRapid®-200 Seed foi desenvolvido para potencializar o processo de hidratação do cimento nas idades de 6 – 12 h em qualquer temperatura inclusive com cura térmica. Ao contrário dos aceleradores tradicionais, sua tecnologia permite o desenvolvimento dos cristais nas partículas de cimento, o desenvolvimento das resistências iniciais sem prejudicar as resistências finais e constrói uma microestrutura mais fechada que favorece a durabilidade do concreto.

SikaRapid®-200 Seed oferece simultaneamente um efeito inibidor de corrosão que protege as estruturas do concreto armado contra ataque por cloretos e outros agentes agressivos que atuam como promotores da oxidação das armaduras.

USOS

SikaRapid®-200 Seed é recomendado para qualquer tipo de concreto, especialmente para aqueles que requerem alta resistência inicial.

SikaRapid®-200 Seed se destaca pelo desempenho em baixas temperaturas e com cimentos de classe de resistência inferior.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Altas resistências iniciais em qualquer temperatura, inclusive em cura térmica;
- Flexibilidade na produção e otimização na operação;
- Aumento dos ciclos de produção (possibilidade de dobrar produção);
- Redução ou eliminação da cura térmica;
- Redução ou eliminação de custo com instalações de cura térmica e manutenção.
- Permite usar a quantidade mínima de cimento necessária;
- Processo eficiente;
- Redução da energia consumida;
- Otimização dos materiais;
- Alta qualidade do concreto fabricado.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaRapid®-200 Seed atende aos requisitos da ABNT NBR 11768/2019 - AR.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Tambor 200 L, IBC 1000 L e Granel
Aspecto / Cor	Líquido branco
Prazo de validade	9 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas

embalagens originais e intactas.

Condições de estocagem	Estocar em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento de aditivos a granel / limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika ou solicitadas ao Departamento Técnico da Sika Brasil.
Densidade	1,13 ± 0,02 Kg/L
Valor do pH	11,0 ± 1,0
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	1,0% a 4,0% sobre o peso dos ligantes (cimento e adições, se houver). As dosagens acima são diretrizes e testes de laboratório ou de campo são essenciais. A dosagem ótima pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, condições de mistura, tipo de agregado utilizado etc. O tempo de pega do concreto pode ser influenciado pela temperatura ambiente e umidade, bem como pelo aumento da dosagem. Para dosagens fora da faixa recomendada e para mais informações, entre em contato com o nosso departamento técnico.
Compatibilidade	SikaRapid®-200 Seed 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.

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 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: 0800-11-8270. 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

SikaRapid®-200 Seed é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar SikaRapid®-200 Seed com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).

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.

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

SikaRapid®-200 Seed

Janeiro 2026, Versão 01.01
021402021000229336

SikaRapid-200Seed-pt-BR-(01-2026)-1-1.pdf