

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® ViscoCrete® GL 7208

Aditivo Redutor de Água – Tipo 2/RA2

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete® GL 7208 é um aditivo líquido para concreto, livre de cloretos e pronto para uso. Composto por policarboxilatos, que atuam como dispersantes do material ligante propiciando elevada redução de água e muito eficaz na produção de concreto com diferentes necessidades como aquelas que utilizam concretos fluídos e concretos de alto desempenho (CAD), geralmente utilizados na indústria de pré-fabricados e concretos protendidos, onde se requerem altas resistências iniciais, maior durabilidade e maior tempo de trabalhabilidade para a aplicação sem alteração do tempo de pega do concreto.

USOS

Sika® ViscoCrete® GL 7208 é especialmente adequado para a produção de misturas de concreto que exigem altas resistências iniciais, poderosa redução de água e melhores características reológicas.

Sika® ViscoCrete® GL 7208 é principalmente utilizado para as seguintes aplicações:

- Concreto pré-fabricado
- Concretos de alta resistência inicial
- Concreto Auto-Adensável (CAA)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® ViscoCrete® GL 7208 age como um poderoso superplasticante, atuando por meio de diversos mecanismos, incluindo adsorção de superfície e efeitos estéricos, separando as partículas dos ligantes. As seguintes propriedades vantajosas são alcançadas:

- Aumento acentuado no desenvolvimento de resistências iniciais, resultando em tempos de desforma precoce para concreto pré-fabricado e concreto in loco.
 - Redução extrema da água de amassamento, resultando em alta densidade, alta resistência e menor permeabilidade à água etc.
 - Efeito plastificante superior, resultando em melhores características reológicas para as operações de lançamento e adensamento.
 - Redução dos custos de energia para elementos pré-fabricados curados a vapor.
 - Especialmente adequado para a produção de Concreto Auto-Adensável (CAA).
 - Melhor comportamento de retração e fluência.
- Sika® ViscoCrete® GL 7208 não contém cloretos ou quaisquer outros ingredientes que promovam a corrosão do aço. Portanto, é adequado para uso em estruturas de concreto armado e protendido.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ViscoCrete® GL 7208 atende os requisitos da ABNT NBR 11768-1:2019 (tipo RA2).

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilatos modificados.
Embalagem	Tambor 200L, IBC 1000L 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	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	1,08 ± 0,02 kg/ L
Valor do pH	9,0 ± 1,0
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

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.

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 encargas 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 Byington,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
Sika® ViscoCrete® GL 7208
Dezembro 2025, Versão 01.01
02130100000002732

SikaViscoCreteGL7208-pt-BR-(12-2025)-1-1.pdf