

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-125 P

SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-125 P é um superplastificante de alto desempenho e redutor de água em pó com base na tecnologia de polímero policarboxilato Sika® ViscoCrete®.

USOS

Sika® ViscoCrete®-125 P é formulado para aplicações em sistemas com cimento Portland, misturas de cimento, compostos ternários e ligantes de sulfato de cálcio.

O produto é especialmente adequado para as seguintes aplicações de argamassa seca e concreto:

- Contra pisos com cimento e granilite, contra pisos autonivelantes e argamassas de acabamento
- Grautes, argamassas não-retráteis, argamassas de reparo e argamassas para assentamento para azulejos à base de cimento Portland.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® ViscoCrete®-125 P é utilizado como um poderoso superplastificante atuando por diferentes mecanismos.

Através da adsorção superficial e do efeito estérico age promovendo a separação das partículas de aglomerante proporcionando as seguintes propriedades ao concreto:

- Alta redução de água (resultando em alta densidade e resistência à compressão)
- Excelente acabamento (resultando em alta qualidade da superfície e reduzindo os problemas de compactação)
- Melhora o desenvolvimento das resistências
- Melhora o comportamento térmico e diminui a retração
- Tempos de mistura reduzidos devido à rápida adsorção
- Estabilidade a longo prazo permite longa vida útil
- Baixa influência na hidratação, portanto baixo consumo de ativador / acelerador
- Compátivel com outros aditivos
- Livre de formaldeído e amônia

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende os requerimentos EN 934-2, Table 3.1/3.2

DADOS DO PRODUTO

Base química	Policarboxilatos modificados
Embalagem	Sacos de 20 kg
Aspecto / Cor	Pó branco
Prazo de validade	Prazo de validade de 24 meses a partir da data de produção, se armazenado adequadamente em embalagem lacrada original intacta e não aberta.
Condições de estocagem	Armazenamento a seco a temperaturas até 30 ° C. Proteger da luz solar direta.
Densidade	0.6 ± 0.1 g/cm ³

Valor do pH	4.0 ± 0.5 a +23 °C (40 % solução)
Teor de íons cloreto	≤ 0.1 %
Óxido de sódio equivalente	≤ 2.0 %

DADOS TÉCNICOS

Orientação específica	A taxa de dosagem varia dependendo da aplicação e devido a variações na composição da mistura seca. Em doses elevadas, pode ocorrer exsudação e / ou segregação. Nota: Testes preliminares são necessários para determinar a dosagem exata para condições específicas. Entre em contato com o serviço técnico da Sika para mais informações e orientações.
------------------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	Faixa de dosagem para aplicações típicas: 0,05 - 0,5% em peso de aglomerante.
Compatibilidade	Sika® ViscoCrete®-125 P pode ser combinada com muitos outros produtos Sika, bem como com ativadores / aceleradores mais comumente usados, retardadores, pós redispersíveis, estabilizadores e outros aditivos usados em aplicações de mistura seca. Em combinação, isto é, com outros pós Sika® ViscoCrete®, podem ser alcançadas melhorias na fluidez e no tempo de trabalhabilidade. Nota: Sempre realize testes antes de combinar produtos em misturas específicas e entre em contato com o serviço técnico da Sika para obter mais informações e orientações relativa a combinações específicas com outros produtos.
Dispensador	Sika® ViscoCrete®-125 P é adicionado à mistura seca. Para uma ótima utilização da alta capacidade de redução de água, a argamassa deve ser misturada intensivamente. O tempo de mistura úmida depende do misturador.

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. 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: 0800-118270. 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.

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 Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



Ficha Técnica de Produto
Sika® ViscoCrete®-125 P
Agosto 2019, Versão 01.01
021304011000000005

SikaViscoCrete-125P-pt-BR-(08-2019)-1-1.pdf