

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete® PC-7.5

Superplastificante multiusos, adequado para aditivos de betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete® PC-7.5 é um superplastificante de alto desempenho baseado na tecnologia de polímeros policarboxilatos Sika® ViscoCrete®.

UTILIZAÇÕES

Sika® ViscoCrete® PC-7.5 é utilizado para:

- Produzir misturas de betão que requeiram um desenvolvimento de alta resistência inicial, uma forte redução de água e uma melhor fluidez

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente desenvolvimento de resistência inicial, o que resulta em tempos de descofragem muito económicos para betão pré-fabricado e betão vazado in situ.
- Excelente redução da água, resultando numa elevada densidade, elevada resistência e reduzida permeabilidade à água.
- Excelente efeito plastificante, resultando numa melhor fluidez, aplicação e comportamento de compactação.
- O produto não contém cloretos ou quaisquer outros ingredientes que promovam a corrosão do aço. Por conseguinte, é adequado para utilização em estruturas de betão armado e pré-esforçado.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Polímero de tipo Policarboxilato modificado em água
Fornecimento	Tambor IBC Granel
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de produção
Armazenagem e conservação	O Produto deve ser armazenado na embalagem original, não aberta e não danificada, em condições secas e a temperaturas entre +10 °C e +30 °C. Consultar sempre a embalagem. Proteger da luz solar direta, do gelo e da contaminação. Consultar a atual Ficha de Dados de Segurança para obter informações sobre o manuseamento e armazenamento seguros.
Cor	Branco-amarelado
Massa volúmica	~1.11 kg/L
Conteúdo Material convencional a seco	~55 % em massa
Viscosidade	~500 mPa·s a +23 °C
Valor do pH	~3.5

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura de serviço

Mínimo	10 °C
Máximo	30 °C

Geadas: Se estiver congelado ou se tiver ocorrido precipitação, o produto pode ser utilizado após descongelação lenta à temperatura ambiente e mistura intensiva.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto
Sika® ViscoCrete® PC-7.5
Agosto 2024, VERSÃO 02.01
021301011000001483

SikaViscoCretePC-75-pt-AO-(08-2024)-2-1.pdf

