



FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Frioplast® P

ADJUVANTE ESPECÍFICO PARA BETÕES EXTRUDIDOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Frioplast® P é um adjuvante com ação reguladora da viscosidade, que facilita a colocação do betão por máquinas extrusoras.

UTILIZAÇÕES

Frioplast® P utiliza-se sobretudo em betões destinados ao fabrico de vigotas pré-esforçadas e para outros betões que são colocados por extrusão, tais como, elementos separadores de auto-estradas, etc.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência mecânica
- Facilidade de colocação
- Impermeabilidade
- Grande resistência aos ciclos de gelo-degelo
- Redução da água de amassadura mantendo todavia a mesma trabalhabilidade
- Redução da segregação e aumento da homogeneidade do betão
- Facilita a extrusão
- Boa cura interna do betão

CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão de acordo com a EN 934-2, Quadro 2 e fornecido com marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Liniosulfonato com polímeros modificados
Fornecimento	1200 kg (IBC)
Aspecto / Cor	Líquido castanho
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Proteger da luz solar direta e da geada
Massa volúmica	1,15 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	7,5

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada 0,5% do peso do cimento

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

Adicionar o produto diretamente na água de amassadura.

OBSERVAÇÕES

A quantidade de ar introduzido depende do tipo de cimento e da forma e granulometria das areias, pelo que se devem realizar ensaios com os materiais locais.

Com geada intensa o adjuvante pode gelar, porém uma vez descongelado lentamente, agitado cuidadosamente e verificada a homogeneidade, poderá voltar a empregar-se.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico.

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.

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.

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.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com 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, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Frioplast® P
Julho 2019, Versão 01.01
02140302100000063

FrioplastP-pt-PT-(07-2019)-1-1.pdf