

Sika® Deep-100

Agente coloidal para betão

Descrição do produto

Sika® Deep-100 é um aditivo em pó destinado ao fabrico de betão e argamassa colocados debaixo de água e submetidos portanto ao risco de lavagem

Utilizações

- Reforço de margens, fixação de blocos de defesa das margens
- Construção e reparação de diques, soleiras de canais, pilares de pontes
- Consolidação de enrocamentos marítimos
- Criação de ilhas artificiais em rios e no mar, etc.
- Estacas de betão e betonagens em escavações em terrenos absorventes onde exista o risco de dessecação antes da colocação de ensecadeiras

Características/ Vantagens

- Sika® Deep-100 forma, em contacto com a água de amassadura, uma pasta viscosa que reforça a coesão do betão ou da argamassa.
- Sika® Deep-100 confere ao betão uma estrutura cristalina densa e compacta.
- Graças à homogeneidade, à coesão e à tixotropia conferidas por Sika® Deep-100, deixa de existir o risco de lavagem do betão ou argamassa frescos submersos.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Pó cinza claro.

Fornecimento

Embalagem com 25 sacos de 1 kg.

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 e +35 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Massa volúmica

0,61 kg/l (aparente)

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem

Dosagens recomendadas:

2 a 4 kg/m³ (sem corrente e/ou profundidade)

4 a 6 kg/m³ (corrente e profundidade baixa)

6 a 8 kg/m³ (forte corrente e/ou alta profundidade)

Instruções de aplicação

Mistura	Sika® Deep-100 deve ser misturado com os outros componentes secos do betão antes da introdução da água de amassadura. Após juntar a água (de uma só vez), amassar durante 1min30seg para dispersar completamente os constituintes.
Nota	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.

Saúde e segurança

Medidas de segurança	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.
-----------------------------	---

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

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 infiridas 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 Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel.: +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax: +351 22 370 20 12
Portugal prt.sika.com

