

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Einpresshilfe EH-1

Adjuvante para produção caldas ou grout de injeção de acordo com DIN EN 445-447.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aditivo multifuncional em pó para a produção de argamassas de injeção, argamassas técnicas como argamassas para via seca ou como pré-mistura em estaleiro.

UTILIZAÇÕES

- Produção de argamassa ou calda de selagem de bainhas de pré-esforço, de acordo com as normas NP EN 445-447.
- Produção de argamassa ou grout para o enchimento de cavidades no betão, alvenaria ou rocha.
- Produção de argamassa de fixação de ancoragens em construção subterrânea, túneis e minas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® Einpresshilfe EH-1 actua em:

- Reduz a água de amassadura.
- Melhora a dispersão dos grãos de cimento.
- Introduce minúsculas microbolhas.

Os efeitos na argamassa ou grout são os seguintes:

- Consistência fluída.
- Retenção total da água.
- Manutenção da trabalhabilidade.
- Pressão por aumento de volume, o que leva ao rigoroso enchimento de cavidades.
- Envolvimento e selagem completos das armaduras de pré-esforço.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumprir com EN 934-4;

DoP-No. 11892884; Plant-No.1180

Contém apenas componentes de acordo com DIN EN 934-1: 2008, Anexo A.1 Aplicável em todos os países da UE.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura com pó de alumínio.
Fornecimento	Caixa 40 sacos de 0,5 kg
Aspecto / Cor	Pó castanho claro
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 18 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Teor de iões cloreto	≤ 0.10 %

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

0.2 - 1.2 % do peso do cimento

Consumo

Mistura standard para aprox. 36 litros de calda de cimento:

- 50 kg de cimento CEM I-42,5 R.
- 20 litros de água.
- 0,5 kg de Sika® Einpresshilfe EH-1 (1 saco).

Adicionar o adjuvante à misturadora em movimento, ou misturá-lo apenas no fim.

Para assegurar a correcta consistência e homogeneidade da calda, a mistura tem de ser intensa e prolongada.

Recomendamos um ensaio de acordo com DIN EN 445 antes da utilização.

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

Sika® Einpresshilfe EH-1
Outubro 2020, Versão 02.01
020301010020000007

SikaEinpresshilfeEH-1-pt-PT-(10-2020)-2-1.pdf

