BUILDING TRUST

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaInject®-107 DE

(anteriormente TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Resina de injeção em PU monocomponente, para impermeabilização permanente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaInject®-107 DE é uma resina de injeção em poliuretano monocomponente, flexível, para impermeabilização dúctil permanente, de acordo com EN 1504-5.

UTILIZAÇÕES

SikaInject®-107 DE may only be used by experienced professionals.

- Paragem de fluxos de água, enchimento de fissuras, juntas e vazios;
- Injeção em alvenaria, estruturas de betão, obras de engenharia civil e túneis.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Reage com a água presente na área de injeção com formação forte de espuma;
- A espuma resultante apresenta uma célula fechada, elevada flexibilidade e resistência extrema ao rasgo;
- Permanentemente elástica; consegue absorver movimentos limitados;
- Pode ser injetada por bombas monocomponentes (pneumáticas, elétricas, manuais).

CERTIFICADOS / NORMAS

- Injeção em betão para enchimento dúctil de fissuras, vazios e interstícios (D) de acordo com EN 1504-5:2004.
- Declaração de desempenho GER0513/04, marcação CE.
- Testes de migração em contacto com água potável (V-202304-4).

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	21 kg ou 10 kg Consultar a tabela de preços em vigor para eventuais alterações de embalagem.
Cor	Transparente avermelhado
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas a temperaturas entre +15 °C e +25 °C, em ambiente seco.
Massa volúmica	~1,1 kg/l (+23 °C, ISO 2811-1)
Viscosidade	~300 mPas (+23 °C, ISO 2555)
Consistência	Resina de poliuretano líquida, reativa na presença de água

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Reaction time

SikaInject-107 DE		
Início da Expansão	~20 s	ASTM D7487
Fim da Expansão	~120 s	ASTM D7487
Fator de Expansão Livre	~30x	ASTM C1643
Densidade da Espuma	~38 kg/m³	DIN EN 845
Valores com 5% de água a +23 °C		

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

NOTAS SOBRE O DESENHO

Para aplicação em áreas secas injetar previamente com água limpa (equipamento de injeção separado).

PREPARAÇÃO DA BASE

As superfícies de fissuras e vazios devem estar previamente limpas, sem partículas soltas, poeiras, óleos ou outro tipo de contaminantes que possam condicionar a aderência.
Toda a sujidade deve ser removida recorrendo a ar comprimido.

APLICAÇÃO

Deve recorrer a mais documentação, quando aplicável, como o Procedimento de Aplicação relevante, manual de aplicação e instalação ou instruções de trabalho.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Use SikaInject® Cleaner C1 ou SikaInject® CL2 para limpeza de bombas (resina não curada). Material curado só pode ser removido mecanicamente.

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 deverãos empre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA
Boane, Matola Rio, Parcela 3441
MOCAMBIQUE
Phone : + 25 821 730 367
HTTPS://moz.sika.com/