BUILDING TRUST

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaInject®-104

Anteriormente TPH.® PUR-O-STOP HF / resina de espuma de poliuretano rígida de reação rápida, de dois componentes (2K)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

resina de espuma de poliuretano de reação rápida; rígida, com ligeira formação de espuma, estanque e com propriedades de isolamento térmico

UTILIZAÇÕES

SikaInject®-104 may only be used by experienced professionals.

- preenchimento de cavidades e lacunas, respetivamente, para estabilização na construção civil, engenharia civil, construção de túneis e estruturas mineiras
- preenchimento de juntas de grandes dimensões e, simultaneamente, estabilização de camadas de agregados de cascalho, tanto secas como húmidas
- vedação de passagens, por exemplo, condutas de tubos ou canais de cabos
- impedimento da entrada de água em fissuras, juntas de construção ou através de elementos pré-fabricados de betão

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- rápida formação de espuma
- capacidade de isolamento térmico

CERTIFICADOS / NORMAS

Examination of the leaching behaviour with reversed flow direction (referring to DIBt Guideline, ground water) MFPA Leipzig

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	parte A: 19 kg parte B: 22 kg embalagens de maiores dimensões, a pedido Consulte a lista de preços atual para conhecer as diferentes opções de embalagem
Cor	parte A: incolor, líquido parte B: castanho, líquido
Tempo de armazenamento	12 months in originally sealed packaging
Armazenagem e conservação	dry, between 15-25°C, protected from heat, frost and direct sunlight
Massa volúmica	parte A: ~ 1.05 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) parte B: ~ 1.23 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Viscosidade	parte A: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555)

parte B: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à compressão	~ 2.0 N/mm2 (DIN EN 12190)
Expansão	13-15 vezes (ASTM C1643) A capacidade de formação de espuma do material depende da quantidade de água com que entra em contacto

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	1:1 partes por volume
Temperatura da base	5 °C - 40 °C
Reaction time	~20 s início da formação de espuma (ASTM D7487) ~45 s fim da formação de espuma (ASTM D7487)

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheets (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MISTURA

Bombeie ambos os componentes diretamente da embalagem original. Utilize uma bomba de injeção de dois componentes e misture-os de forma homogénea num misturador estático.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sempre que aplicável, deve ser feita referência a documentação adicional, tal como a descrição do método relevante, o manual de utilização e as instruções de instalação ou de funcionamento.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Utilize o SikaInject® Cleaner C1 ou o SikaInject® CL2 para a limpeza da bomba (resina não curada). O 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/