BUILDING TRUST

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaInject®-315 PS

(anteriormente TPH.® POLINIT)

Composto de reforço polimérico (PS) para resinas acrílicas SikaInject®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SikaInject-315 PS é um composto polimérico de reforço para a resina acrilática SikaInject-304 DE
O composto PS é utilizado em vez de água na preparação do componente B
Utilização com outras resinas acriláticas SikaInject-3** mediante pedido

UTILIZAÇÕES

SikaInject®-315 PS may only be used by experienced professionals.

Selagem de fissuras, juntas e cavidades em betão, alvenaria ou no solo
Selagem de todos os tipos de componentes de edifícios com infiltrações em solos húmidos ou saturados de água
Preenchimento/selagem de espaços anulares em túneis ou estruturas de poços
Reparação de membranas de impermeabilização, por exemplo, em túneis ou caves
Reparação de juntas de dilatação, por exemplo, barras de impermeabilização danificadas
Injeção em cortina

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elasticidade permanente
- Estanque até 7 bar
- Maior flexibilidade
- Maior aderência em superfícies siliciosas
- Redução de retracção em caso de ventilação
- Certificado CE (EN 1504-5)
- Resistente à exposição alternada ao gelo e ao degelo

Após a cura, o produto é insolúvel em água e hidrocarbonetos e resistente aos álcalis

CERTIFICADOS / NORMAS

CE-Mark, DOP, concrete injection for (S) filling of cracks, joints, honeycombs acc. to EN 1504-5
Renovation of defective expansion joints; MFPA Leipzig
Resistance test to freeze-thaw cycling; MFPA Leipzig
Resistance test to concrete-corrosive fluids; MFPA Leipzig
Watertightness-Test 7 bar, acc. to DIN EN 14068; MFPA Leipzig
Tested with SikaInject®-304 DE

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	20 kg Embalagens de maior dimensão, a pedido
Cor	branco, líquido
Tempo de armazenamento	12 meses na embalagem original
Armazenagem e conservação	Num local seco, entre 15 e 25 °C, protegido do calor, da geada e da luz solar direta
Massa volúmica	~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Viscosidade	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

DADOS TÉCNICOS

Módulo de flexão	~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) com SikaInject®-304 DE
Resistência à tração	~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) com SikaInject®-304 DE
Absorção de água	~ 40 % (DIN EN ISO 62) com SikaInject®-304 DE
Elongation at break	~ 710 % (DIN EN ISO 527) com SikaInject®-304 DE

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.

OUTROS DOCUMENTOS

O SikaInject®-315 PS também pode ser utilizado em combinação com outras resinas acriláticas da gama SikaInject®-3**.
Os dados relativos à reação e ao desempenho podem ser consultados na respetiva ficha técnica do produto.

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

O SikaInject®-315 PS é utilizado em vez de água para preparar o componente B do SikaInject®-304 DE.
São necessários, pelo menos, 3 minutos de mistura para dissolver o componente B (sal).
O componente B preparado desta forma está pronto a utilizar e permanece estável durante cerca de 5 horas (dependendo da temperatura).
O produto é bombeado numa proporção de mistura de 1 : 1 (partes por volume, A : B) utilizando uma bomba de injeção de dois componentes.

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 deverão 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/