

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaInject®-107 DE

(già TPH. PUR-O-STOP FLEX)

Schiuma poliuretana monocomponente da iniezione, elastica, ad alveoli chiusi



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina da iniezione poliuretana, monocomponente, per impermeabilizzazioni permanenti duttili. Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 1504-5.

IMPIEGO

SikaInject®-107 DE dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Arresto dell'acqua corrente
- Impermeabilizzazione di crepe, giunti e nidi di ghiaia
- Iniezioni in murature, strutture in calcestruzzo, opere sotterranee e gallerie

VANTAGGI

- A contatto con l'acqua nella zona d'iniezione produce una forte reazione schiumogena
- Crea una schiuma ad alveoli chiusi altamente flessibile ed estremamente resistente agli strappi
- Flessibilità permanente, in grado di assorbire i movimenti limitati
- Iniettabile con pompe per prodotti monocomponenti (pneumatiche, elettriche, manuali)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Tanica:	10 kg, 21 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti e dal calore. Teme il gelo.	
Densità	~ 1.1 kg/l	(+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Viscosità	~ 300 mPas	(+23 °C) (EN ISO 2555)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Tempo di risposta		5 % acqua, +23 °C	(ASTM D7487)
	Inizio:	~ 20 sec.	
	Fine:	~ 120 sec.	
		5 % acqua, +23 °C	(ASTM C1643)
	Fattore di schiumatur:	~ 30 volte	
		5 % acqua, +23 °C	(EN 845)
	Densità della schiuma:	~ 38 kg/m ³	

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NOTE PER L'INSTALLAZIONE

Per l'uso in ambienti asciutti, preiniettare con acqua pulita.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Le superfici di crepe, giunti e cavità devono essere pulite e prive di parti in distacco, polvere, oli o altre sostanze che potrebbero inibire l'adesione.

Utilizzare un compressore ad aria per eliminare ogni impurità.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire pompe e attrezzature con SikalInject® CL-2 o Sika® Colma Pulitura immediatamente dopo l'uso (resina non polimerizzata).

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikalInject®-107 DE
Maggio 2024, Versione 01.02
020707010010000066

SikalInject-107DE-it-CH-(05-2024)-1-2.pdf