

PRODUKTOVÝ LIST

SikaInject®-107 DE

(predtým TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

1-komponentná injektážna živica na báze polyuretánu na trvalú hydroizoláciu

POPIS PRODUKTU

SikaInject® 107 DE je 1-komponentná, flexibilná injektážna živica na báze PU na trvalú hydroizoláciu podľa EN 1504-5.

POUŽITIE

SikaInject®-107 DE môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Zastavenie prúdiacej vody, vyplnenie trhlín, škár a štrkových hniezd.
- Injektáž do muriva, betónových konštrukcií, inžinierskych stavieb a tunelov.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Reaguje s vodou prítomnou v oblasti injektovania za vzniku silnej peny.
- Vzniknutá pena má uzavreté bunky, je veľmi pružná a extrémne odolná proti roztrhnutiu.
- Je trvalo elastická; dokáže absorbovať obmedzený pohyb.
- Môže sa injektovať pomocou 1-komp. púmp (pneumatických, elektrických, ručných).

OSVEDČENIA/ NORMY

Injektáž betónu na tvárne vyplnenie trhlín, dutín a medzier (D) podľa EN 1504-5:2004.
Vyhlásenie o parametroch GER0513/04, označenie CE.
Skúšky výluhov podľa požiadaviek na pitnú vodu (V-202304-4).

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	21 kg alebo 10 kg Veľkosti balení si overte v aktuálnom cenníku.
Farba	Transparentná červenkastá
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení, v suchom prostredí a pri teplote medzi +15 °C a +25 °C.
Hustota	~1.1 kg/l (23° C, ISO 2811-1)
Viskozita	~300 mPas (23°C, ISO 2555)
Konzistencia	Polyuretánová živica reagujúca s vodou, tekutá

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Reakčný čas

Sikalnject-107		
Začiatok expanzie	~20 s	ASTM D7487
Koniec expanzie	~120 s	ASTM D7487
Faktor napenenia	~30x	ASTM C1643
Hustota peny	~38 kg/m ³	DIN EN 845
Hodnoty s 5% vody pri 23° C		

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a rady o bezpečnej manipulácii, skladovaní a likvidácii chemických výrobkov nájdete u používateľa v najnovších kartách bezpečnostných údajov (KBÚ), ktoré obsahujú fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

POZNÁMKY K NÁVRHU

Na aplikáciu v suchých oblastiach vopred predvhlčite miesto vstreknutím čistej vody (oddelené čerpanie zariadenie).

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch trhlín, škár a dutín musí byť čistý, bez voľných častíc, prachu, oleja a iných látok, ktoré porušujú spojenie.

Všetky nečistoty sa musia vyfúkať stlačeným vzduchom.

APLIKÁCIA

V prípade potreby sa musí postupovať podľa pokynov v ďalšej dokumentácii, ako sú príslušné návody na zabudovanie, návody na inštaláciu alebo pracovné pokyny.

ČISTENIE NÁRADIA

Na čistenie pumpy použite Sikalnject® Cleaner C1 alebo Sikalnject® CL2 (nevytvrdnutá živica). Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikalnject®-107 DE

Apríl 2025, Verzia 01.01

020707010010000066

Sikalnject-107DE-sk-SK-(04-2025)-1-1.pdf