

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-104

Voorheen TPH.® PUR-O-STOP HF / Harde, 2-componenten, snel reagerende polyurethaan schuimhars

PRODUCTOMSCHRIJVING

Snel reagerend polyurethaanschuimhars; star, licht schuimend, waterdicht en warmte-isolerend

TOEPASSING

SikaInject®-104 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Opvullen van gaten en gleuven voor stabilisatie in de bouw, weg- en waterbouw, tunnelbouw en mijnbouw
- Opvullen van grote voegen en tegelijkertijd stabiliseren van droge en natte grindbeddingen
- Afdichten van doorvoeringen, bijv. buisleidingen of kabelgoten
- Stoppen van waterinsijpeling in scheuren, bouwvoegen of door geprefabriceerde betonelementen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- snelle schuimontwikkeling
- warmte-isolerend vermogen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Onderzoek van het uitlooggedrag bij omgekeerde stroomrichting (onder verwijzing naar DIBt-richtlijn, grondwater) MFPA Leipzig

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Component A: 19 Kg Component B: 22 Kg Grotere verpakking op aanvraag Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianties
Kleur	Component A: kleurloos, vloeibaar Component B: bruin, vloeibaar
Houdbaarheid	12 maanden in oorspronkelijk gesloten verpakking
Opslagcondities	SikaInject®-104 dient droog, bij temperaturen tussen 15-25°C, beschermd tegen hitte, vorst en direct zonlicht te worden opgeslagen.
Soortelijk gewicht	Component A: ~ 1,05 Kg/Ltr. (DIN EN ISO 2811-1) Component B: ~ 1,23 Kg/Ltr. (DIN EN ISO 2811-1)
Viscositeit	Component A: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555) Component B: ~ 240 mPas (DIN EN ISO 2555)

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	~ 2,0 N/mm ² (DIN EN 12190)
Uitzetting	13-15 keer (ASTM C1643) Het schuimend vermogen van het materiaal hangt af van de hoeveelheid water waarmee het in contact komt.

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	1:1 delen naar volume
Ondergrondtemperatuur	Minimaal 5 °C / maximaal 40 °C
Reactie tijd	~20 seconde begin van schuimvorming (ASTM D7487) ~45 seconde einde van schuimvorming (ASTM D7487)

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers de meest recente veiligheidsinformatiebladen (MSDS) raadplegen, die fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevatten.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MENGEN

Pomp beide delen rechtstreeks uit de originele verpakking. Gebruik een 2-componenten injectiepomp en meng homogeen in een statische menger. Injecteren via packers of lansen.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Verwijs waar van toepassing naar verdere documentatie, zoals de relevante Method Statement, toepassingshandleiding en installatie- of werkinstructies.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gebruik een geschikte schoonmaakverdunding voor het reinigen van de pomp (niet-uitgeharde hars). Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad
SikaInject®-104
Mei 2025, Version 01.01
020707010010000070

SikaInject-104-nl-NL-(05-2025)-1-1.pdf