

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-315 PS

(formerly TPH.® POLINIT)

Polymeerversterkend (PS) product voor SikaInject® acrylaatharsen

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaInject-315 PS is een polymere versterkende component voor het acrylaathars SikaInject-304 DE. PS-**compound** wordt gebruikt in plaats van water voor de bereiding van component B. Toepassing met andere SikaInject-3** acrylaatharsen op aanvraag

TOEPASSING

SikaInject®-315 PS dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Afdichten van scheuren, voegen en holle ruimten in beton, metselwerk of in de grond
- Afdichten van alle soorten lekkende bouwonderdelen in vochtige of met water verzadigde grond
- Opvullen/afdichten van ringvormige openingen in tunnels of schachtconstructies
- Reparatie van waterdichtingsmembranen, bijv. in tunnels of kelders
- Reparatie van uitzetvoegen, bijv. falende waterbars
- Scherminjectie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Blijvend elastisch
- Waterdicht tot 7 bar
- Toename van flexibiliteit
- Toename van hechting op kiezenhoudende oppervlakken
- Vermindering van krimp bij ventilatie
- CE-certificeerd (EN 1504-5)
- Bestand tegen wisselende blootstelling aan vorst en dooi

Na uitharding is het product onoplosbaar in water en koolwaterstoffen en bestand tegen alkaliën

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-Markering, DOP, betoninjectie voor (S) vullen van scheuren, voegen, grindnesten volgens EN 1504-5
- Bestandheidstest tegen vorst-dooi cycli; MFPA Leipzig
- Bestandheidstest tegen betoncorrosieve vloeistoffen; MFPA Leipzig
- Waterdichtheidstest 7 bar, volgens DIN EN 14068; MFPA Leipzig
- Getest met SikaInject®-304 DE

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	20 kg Grotere verpakking op aanvraag.
Kleur	Wit, vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden in originele verpakking
Opslagcondities	Droog, tussen 15-25°C, beschermd tegen hitte, vorst en direct zonlicht.
Soortelijk gewicht	~1,01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Viscositeit	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

TECHNISCHE INFORMATIE

E-modulus bij buigbelasting	~ 0,49 MPa (DIN EN ISO 527) met SikalInject®-304 DE
Treksterkte	~ 0,16 MPa (DIN EN ISO 527) met SikalInject®-304 DE
Waterabsorptie	~ 40 % (DIN EN ISO 62) met SikalInject®-304 DE
Rek bij breuk	~ 710 % (DIN EN ISO 527) met SikalInject®-304 DE

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

SikalInject®-315 PS kan ook worden gebruikt in combinatie met andere SikalInject®-3** acrylaatharsen. Reactie- en prestatiegegevens zijn te vinden in het desbetreffende productinformatieblad.

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

SikalInject®-315 PS wordt gebruikt in plaats van water voor het aanmaken van component B van SikalInject®-304 DE. Minstens 3 minuten mengen zijn nodig om component B (zout) op te lossen. De op deze manier bereide component B is klaar voor gebruik en blijft stabiel gedurende ~ 5 uur (afhankelijk van de temperatuur). Het product wordt in een mengverhouding van 1 : 1 (volumedelen, A : B) gepompt met een 2-componenten injectiepomp.

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.

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

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.

SikalInject-315PS-nl-NL-(05-2025)-1-1.pdf