

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-243

Formerly TPH. PUR-O-CRACK / 2-componenten, langzaam reagerende, elastische polyurethaan injectiehars

PRODUCTOMSCHRIJVING

2-componenten, langzaam reagerende, elastische injectiehars op basis van polyurethaan. Hardt uit door reactie van deel A en deel B met en zonder water/vocht.

TOEPASSING

SikaInject®-243 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Duurzaam vullen van scheuren, holtes en tussenruimtes in beton volgens EN 1504-5
Aanbrengen door middel van packers of injectieslangen (bijv. Sika®Fuko, niet opnieuw injecteerbaar)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Permanent elastisch
- Waterdicht tot 7 bar
- Dringt door in de fijnste haarscheurtjes
- Geschikt voor XALL, XBW1, XBW2, XCR DY, XCR DP, XCR WT, XDYN (volgens "ZTV.ING 2017" of "BAW planner recommendation")
- Toepassing met 1-C of 2-C pompen

DUURZAAMHEID

EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-Mark, DOP acc. to EN 1504-5 - (D) ductile filling of cracks, voids and interstices in concrete, MFPA Leipzig
Expertise-DIBt Berlin, compliance assessment
Watertightness test acc. DIN EN 14068, MFPA Leipzig

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Component A: 20 kg / 10 kg Component B: 10 kg / 5 kg Combi-Set (AB): 1,2 kg Grotere verpakkingsgrootte op aanvraag. Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianten.
Kleur	Component A: transparant geelachtig, vloeibaar Component B: bruin, vloeibaar
Houdbaarheid	12 maanden in originele verpakking
Opslagcondities	Het product dient droog te worden opgeslagen, bij temperaturen tussen de 15 - 25 °C, beschermd tegen hitte, vorst en direct zonlicht
Soortelijk gewicht	Component A: ~ 0,99 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Component B: ~ 1,21 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Viscositeit	Component A: ~ 500 mPas (DIN EN ISO 2555) Component B: ~ 30 mPas (DIN EN ISO 2555) mix AB: ~ 160 mPas (DIN EN ISO 2555)
E-modulus bij buigbelasting	~1,30 MPa (DIN EN ISO 527)
Treksterkte	~ 0,85 MPa (DIN EN ISO 527)
Rek bij breuk	100 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	2 : 1 (gewichtsdelen) / 2,5 : 1 (volumedelen)
Ondergrondtemperatuur	Min 5 °C - max 30 °C
Pot-life	~ 55 min (ASTM D7487)
Uithardingstijd	Volledige uitharding: 7 dagen

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Oppervlakken met scheuren, voegen en holtes moeten schoon zijn en vrij van losse deeltjes, stof, olie en andere stoffen die de hechting kunnen beïnvloeden.

MENGEN

Giet deel A en deel B in een droge, schone mengkom en roer langzaam (max. 250 tpm) en grondig geduren-

de ~2 minuten tot een homogeen mengsel ontstaat. Ongedeelde hoeveelheden kunnen in aparte vaten worden afgemeten.

Giet het materiaal na het mengen in de toevoercontainer (trechter) van de pomp en gebruik het binnen de verwerkingstijd.

Als er een 2-componenten pomp wordt gebruikt, kan het product rechtstreeks uit de containers worden gepompt en wordt het gemengd in een statische mixer. Bij gebruik van versneller SikaInject® AC 20 DE de benodigde hoeveelheid afmeten en vooraf mengen in deel A van de basis hars.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Waar van toepassing moet worden verwezen naar aanvullende documentatie, zoals relevante method Statements, toepassingshandleidingen en installatie- of werkinstructies.

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®-243
Maart 2026, Version 01.01
020707010020000061

SikaInject-243-nl-NL-(03-2026)-1-1.pdf

