

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-210 DE

Snel reagerende, constructieve polyurethaaninjectiehars voor waterdichting en stabilisatie

Voorheen TPH.® PUR-O-STOP FS-F

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaInject®-210 DE is een starre polyurethaan injectiehars met een korte, instelbare reactietijd en een hoge eindsterkte.

TOEPASSING

SikaInject®-210 DE dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

SikaInject®-210 DE wordt gebruikt voor het stabiliseren en afdichten van waterhoudende stenen, grond of zand, alsmede voor het stoppen van waterindringing in tunnels, schachten, dammen en andere bouwconstructies van beton of metselwerk.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

SikaInject®-210 DE is een modulair systeem. Versneller of thixotropmiddel kan worden toegevoegd, bijvoorbeeld voor waterkering tijdens bouwwerkzaamheden in koud water of bij onverwachte hoge waterinstroom.

- Dringt goed door in watervoerende constructies
- Hydrofobe hars verdringt water uit scheuren
- Starre schuimlaag alleen in water-hars-grens
- Overig materiaal hardt uit tot een compact harslaag
- Hoge mechanische waarden

DUURZAAMHEID

Environmental Product Declaration (EPD):
EPD-DBC-20130014-IBG1-EN

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Groundwater-Test PB 5.1/12-207 (MFPA Leipzig)

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Component A 20 kg Component B 24 kg IBC op aanvraag Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianties
Kleur	Component A: transparant geelig, vloeibaar Component B: bruin, vloeibaar
Houdbaarheid	24 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde, gesloten verpakking worden bewaard op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C.
Soortelijk gewicht	Component A ~1.03 kg/l (23°C, ISO 2811-1) Component B ~1.23 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Viscositeit	Component A: ~150 N/mm ² (23°C, ISO 2555) Component B: ~100 N/mm ² (23°C, ISO 2555) Gemengd product: ~120 N/mm ² (23°C, ISO 2555)

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	~ 74 N/mm ² (DIN EN 12390-3)
Treksterkte	~ 29 N/mm ² (DIN EN 12390-5)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	1:1 op basis van gewicht
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +35 °C max.
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +35 °C max.
Pot-life	~ 45 s (ASTM D4787)
Uithardingstijd	~ 10 min

WAARDE BASIS

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MENGEN

Beide componenten worden rechtstreeks uit de originele verpakking gebruikt. Gebruik een 2-componenten injectiepomp en meng homogeen in een statische menger. Injectie gebeurt via injection packers of injectielansen.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Bij contact met water begint de hars te schuimen; dit voorkomt dat de volgende hars schuimt en zorgt voor een compacte hars. Daarom kan SikalInject®-210 DE in één arbeidsgang worden verwerkt.

Bij zeer koud water kan een extra versneller nodig zijn. Voeg maximaal 2,5% SikalInject®-AC 20 DE toe (versneller, zie productinformatieblad).

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gebruik SikalInject® Cleaner C1. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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®-210 DE
September 2025, Version 01.01
020707010020000065

SikaInject-210DE-nl-NL-(09-2025)-1-1.pdf