

PRODUKTDATABLAD

Sika® InjectoCem-190

MIKROSEMENT-BASERT INJEKSJONSMASSE

PRODUKTBEKRIVELSE

2-komponent, injeksjonsmasse for mineralinjeksjon basert på mikroement-bindemiddel og tilsatte korrosjonsinhibitorer ($d_{95} < 9.5 \mu\text{m}$).

BRUKSOMRÅDER

- Injisering ved bruk SikaFuko® injeksjonsslanger
- Til tetting av hulrom
- Som avsluttende, stiv, sementbasert forsegling av sprekker, samt som beskyttelse av korrodert eller korrosjonsutsatt stålarmring i betong og mørtel

PRODUKTEGENSKAPER

- Gysing av sprekker i konstruksjoner
- Korrosjonsbeskyttelse av innbygd armering
- Penetrerer dypt i tynne sprekker i betong og mørtel
- Høy flyteevne.

PRODUKTINFORMASJON

| | | | |
|-----------------|---|----------------------|-------------------------|
| Kjemisk base | Modifisert mikroement | | |
| Forpakning | Komponent A: | 2 * 2.50 kg (sekk) | Pulverkomponent |
| | Komponent B: | 3.25 kg (PE-sekk) | Væskekomponent |
| | Komponent A + B: | 8.25 kg (spann/sett) | Ferdigdosert emballasje |
| Holdbarhet | Lagret i uåpnet, original emballasje: 12 måneder fra produksjonsdato | | |
| Lagringsforhold | Produktet må lagres i original, uåpnet og ubeskadiget, forseglet emballasje ved tørre omgivelser og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se også emballasjetekst. | | |
| Tetthet | Komp. A + B: | ~ 1.70 kg/l (+20 °C) | |
| Viskositet | ~ 100 mPa·s | | (+20 °C) |

TEKNISK INFORMASJON

| | | |
|----------------------------------|----------|-------------|
| Trykkstyrke | 1 døgn: | ~ 30 MPa |
| | 7 døgn: | ~ 35 MPa |
| | 28 døgn: | ~ 37 MPa |
| Elastisitetsmodul ved kompresjon | 28 døgn: | ~ 9 600 MPa |
| Bøystyrke | 28 døgn | ~ 2 MPa |

BRUKSINFORMASJON

| | | |
|----------------------------|---|----------------------------------|
| Blandingsforhold | Komp. A : B: | 1 : 0.65 (vektdele) |
| Utbytte | Forhåndsdosert emballasje 8.25 kg gir: | ~ 5 liter ferdig injeksjonsmasse |
| Lufttemperatur | Min. +5 °C, maks. +35 °C | |
| Overflatetemperatur | Min. +5 °C, maks. +35 °C | |
| Brukstid | ~ 1 time Sørg for jevnlig omrøring | |

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være fast, rengjort, fritt for olje og fett, gamle belegg eller andre forurensninger.

For å sikre god vedheft må underlaget forbehandles med høytrykkspyling eller annen mekanisk metode.

Fjern støv fra sprekker med høytrykksluft.

BLANDING

Sika® InjectoCem-190 leveres i to nøyaktige, mengdeavstemte komponenter. Ved behov kan maksimum 0.2 liter vann tilsettes.

Fyll væskekomponent B i en egnet blandebeholder. Bland med kolloidal-blander ved ca. 2 800 rpm (omdr./min.) og tilsett pulverkomponent A langsomt og kontinuerlig. Bland suspensjonen grundig i minst 3 minutter.

Deretter tøm injeksjonsmassen over i pumpe, eller hold bruksklar i rengjort beholder.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Injeksjonsmassen kan injiseres med standard-utstyr beregnet for sementinjeksjon (injeksjonstrykk: 3 - 8 bar.)

For vertikal injeksjon, injiser nedenfra og oppover.

Ved injisering av tørr betong anbefales forvanning av betongen ved lett høytrykkspyling.

For å sikre mulig etter-injeksjon må ny-injisert sone rundt SikaFuko® system (eller injeksjonspakkere) skylles grundig.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® InjectoCem-190
Juli 2020, Versjon 03.01
020707050010000001

SikaInjectoCem-190-no-NO-(07-2020)-3-1.pdf