

Produktdatablad
Utgave 08/02/2008
Identifikasjonsnummer:
02 07 05 02 000 0 000003
Sika® Injection-490

Sika® Injection-490

Fleksibel epoksy harpiks fugemasse

Produkt beskrivelse Sika® Injection-490 er en tiksotrop, løsemiddelfri, fugemasse som herder til en tøff fleksibel masse med utmerket kjemikalieresistens.

Bruksområder Sika® Injection-490 er en elastisk fugemasse egnet for flikking og reparasjon av sprekker på tørre underlag. Sika® Injection-490 brukes også i Sika Injection system prosedyre med Sikadur®-52 Injection eller Sika® Injection-451.

Fordeler / bruksområder

- Permanent elastisitet, kan oppta små bevegelser
- Utmerket adhesjon til alle tørre normale bygningsunderlag, bl.a. betong, steinmaterialer, metall, tre, glass osv.
- Tiksotropisk, kan påføres vertikalt og i tak
- Utmerket resistens mot kjemikalier
- Ingen krymp i tørt miljø
- Løsemiddelfri

Produktdata

Form

Farge Komponent A: grå
Komponent B: gulaktig

Emballasje Komponent A: 2.5 kg
Komponent B: 0.5 kg

Lagring

Oppbevaring/holdbarhet 12 måneder fra produksjonstid i tett, uåpnet og uskadet original emballasje, under tørre forhold ved temperatur mellom +8 °C og +25 °C.

Tekniske data

Kjemisk sammensetning Løsemiddelfri, 2-komponent epoksyharpiks

Egenvekt Komponent A: ca. 1.50 kg/liter (+20 °C)
Komponent B: ca. 1.13 kg/liter (+20 °C)

Mekaniske og fysiske egenskaper

Trykkstyrke ~38 N/mm² (etter 7 døgn ved +20 °C)

Shore A hardhet ~80

E-modul ~100%



System Informasjon

Påføringsdetaljer

Forbehandling Overflaten og sprekker må være rene, fri fra løse og løselige partikler, støv, olje eller andre forurensninger som kan hindre vedheft. Smuss fjernes ved bruk av trykkluft.

Påføringsnotater og begrensninger

Temperatur underlag Minimum + 5 °C, maksimum + 30 °C

Lufttemperatur Minimum + 5 °C, maksimum + 30 °C

Påføringsinstruks

Blandingsforhold 5 : 1 i vekt

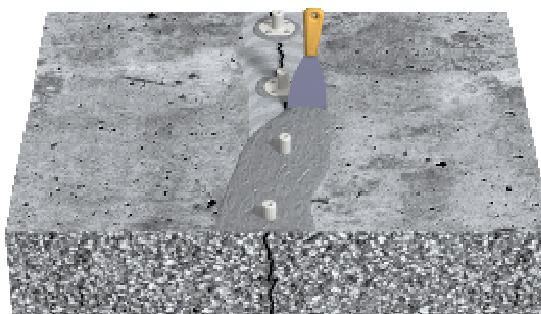
Blanding Produktet er levert i beholdere ferdig dosert iht. blandingsforholdet 5 :1 vekt %. Tøm innhold av beholder B i beholder A. Sørg for at alt innhold i beholder B er tomt, evt. ved bruk av rørepinne.
Bland komponentene nøye med egnet mekanisk røreverk med lav hastighet (maksimum 300 rpm) i minimum 3 minutter inntil blandingen er homogen.
Sørg for at materialet langs kanten og bunnen av beholderen blandes nøye inn (bruk en rørepinne eller hell alt i en ny beholder og rør godt).

**Påføringsmetode/
verktøy** Påfør Sika® Injection-490 med en flat sparkel, murskje eller murskje.

Rengjøring Rengjør verktøy og påføringsutstyr med Sika® Colma-Cleaner for å fjerne eventuelle rester umiddelbart etter bruk. La ikke materialet ligge i pumpen. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

Brukstid (pot-life) ca. 25 minutter for beholder av A+B = 3 kg størrelse (ved +20 °C).

**Påføringsnotater og
begrensninger** Utbedring av sprekker:
Utbedring av overflatesprekker forhindrer injeksjons og forseglingsmassen i å flyte ut under injeksjonsprosedyren. Påfør Sika® Injection-490 på den forbehandlede betongoverflaten med flat sparkel.
For en slik utbedring, påfør et strøk ca. 10 cm bredt og minimum 3 mm tykt over hele området som har sprukket. Andre nærliggende sprekker må også behandles. Beregnet forbruk for en slik reparasjon (100 mm bred og 3 mm tykt) er ca. 500 g/m. Material som har herdet kan om ønskelig, eller hvor det kreves, fjernes mekanisk så snart injeksjonsprosedyren er ferdig og tettematerialet har herdet.



Herdebetingelser

Påført produkt ferdig for bruk

Fullt herdet: etter ca. 24 timer (ved 20 °C)

Ansvar

Alle tekniske data I dette databladet er basert på laboratorietester. Aktuelle målte data kan variere av forhold utenfor vår kontroll.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Avfallshåndtering

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, miljø og sikkerhet

Se tilhørende HMS datablad.

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
1483 Skytta

Telefon 67 06 79 00
Telefaks 67 06 15 12
www.sika.no

