

MC-Fastpack 2300 top

Duktil og fleksibel injektionsharpiks til holdbar vandtætning af beton og murværk



PRODUKTEGENSKABER

- Særligt lavviskøs polyurethanbaseret elastomerharpiks
- Meget god injicerbarhed
- Høj gennemtrængningsaktivitet på grund af lav overfladespænding
- Vandfortrængende, ingen skumdannelse
- Fuldstændig hærdning under dynamisk belastning
- Høj elasticitet
- Holdbar vandugennemtrængelighed
- Svarer til brandklasse B2 iht. DIN 4102 i indsprøjtningemediet
- CE-overensstemmelse i henhold til EN 1504-5: CE U(D2) W(1) (1/2/3/4) (5/40)
- Generel byggemyndighedsgodkendelse udstedt af DIBt til injektion i jord og grundvand
- REACH-eksponering: permanent vandkontakt, periodisk indånding, behandling og påføring
- Miljøproduktdeklaration EPD

ANVENDELSESOMRÅDER

- Duktilt, fleksibelt spartel- og tætningsmiddel af revner, konstruktionsfuger og hulrum i beton og murværk under tørre, vandførende og tryksatte vandførende forhold
- Indsprøjtningssarbejde i henhold til EN 1504-5, DAFStb (reparationsvejledning), ZTV-ING (kontraktvejledning for anlægsarbejder)
- Vandtætning af murværk mod fugtindtrængning og opstigende fugt
- Vandtætning af rør- og foringsforbindelser til mandehuls-/skaktstrukturer i kloakinfrastruktur
- Tætningsindsprøjtning af brøndringsamlinger, rørgennemføringer, muffesamlinger
- Manuel påføring med MC-Fastpack Power-Tool

ANSØGNINGSRÅD

Forberedende tiltag: Forud for indsprøjtning skal der udføres en undersøgelse af konstruktionen og eventuelle utætheder iht. det nyeste og tekniske regler samt et indsprøjtningkoncept planlægges. Pakninger skal indstilles før injektion. En prøveinjektion anbefales.

Blanding af komponenterne: Komponenterne A og B i MC-Fastpack 2300 top blandes, når de passerer gennem patronsystemets statiske mixer, efterhånden som påføringen skrider frem og kan injiceres direkte.

Harpiksens arbejdstid afhænger af den omgivende temperatur. Afkøling af patronerne kan forlænge arbejdstiden. Opvarmning forkorter arbejdstiden.

Injektion: To-komponent injektion er implementeret med MC-Fastpack Power-Tool (udskiftelig patronbakke 1:1/2:1) ved lavt injektionstryk.

MC-Surface Packer LP eller MC-Hammer Packer LP 12 pakkere anbefales til injektionsarbejdet.

Påføringsarbejdet bør ophøre, når komponent-/substrattemperaturen falder til under 5 °C.

Sørg for overholdelse af oplysningerne i specifikationerne og sikkerhedsdatabladene.

Udstyrsrensning: Patronsyste­met betyder, at udstyret sandsynligvis ikke behøver rengøring. Hvis der opstår tilsmudsning, kan alle opløsningsmiddelbestandige værktøjer rengøres med MC-Cleaner eco eller fortynderproduktet MCVerdünnung EP. Materiale, der har reageret eller hærdet, skal fjernes mekanisk.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	dele efter volumnen	1 : 1	Komp. A : Komp. B
Massefylde	kg/dm ³	ca. 1,04	DIN 53479
Viskositet	mPa·s	ca. 55	EN ISO 3219
Arbejdstid	minutter	ca. 10	EN 1504-5 (op til 1.000 mPa·s)
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 40	komponent- og undergrundstemperatur
Stamme (ledig)	%	ca. 100	
Stamme (i revet)	%	ca. 11 - 17	EN 12618-2
Trækstyrke	N/mm ²	ca. 1,31	EN 12618-1
Overfladespænding	mN/m	34,651	Krüss Processor, Tensiometer K100
Glasovergangstemperatur	°C	-34,2	EN ISO 11357-2
Udvidelse (med vand)	%	ca. 4	EN 14406

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Farvenuance	lysebrun
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung PU (fortynder), der må under ingen omstændigheder bruges vand eller vandige rengøringsmidler
Leveringsform	8 x 400 ml dobbeltkammerpatroner i en æske med 8x MC-Quadro Mixer (1:1,2:1)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 35°C i et tørt miljø mindst 18 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: PU40

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019434]