

# MC-Fastpack 1264 compact

Stiv bindende og tætnende injektionsharpiks



## PRODUKTEGENSKABER

- Lavviskos epoxybaseret duromerharpiks
- God injicerbarhed
- Høj gennemtrængningsaktivitet på grund af lav overfladespænding
- Optimal fugttolerance
- Hurtig styrkeudvikling
- Fuldstændig hærdning under dynamisk belastning
- Høj tryk- og trækstyrke
- Væsketæt
- Kemisk resistent
- REACH-eksponering: Periodisk indånding, behandling og påføring
- Miljøproduktdeklaration EPD

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Stiv fyldning ved indsprøjtning eller imprægnering af revner, samlinger og begrænsede hulrum i anlægsog konstruktionsarbejder under tørre og fugtbelastede forhold
- Indsprøjtningarbejde i henhold til EN 1504-5 og tyske forskrifter DAfStb (reparationsvejledning) og ZTVING (kontraktvejledning for anlægsarbejder)
- Forstærkning og vandtætning af underjordisk infrastruktur lavet af beton og murværk (brønd- og skaktkonstruktioner, kloakkonstruktioner)
- Manuel påføring med MC-Fastpack Power-Tool

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedende tiltag:** Forud for indsprøjtning skal konstruktionen undersøges efter det nyeste og tekniske regler, og der skal planlægges et sprøjtekoncept. Pakninger skal indstilles før injektion. En prøveinjektion anbefales.

**Blanding af komponenterne:** Komponenterne A og B i MC-Fastpack 1264 compact 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 implementeres med MC-Fastpack Power-Tool (udskiftelig patronbakke 4:1) 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 8 °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 volumen	4 : 1	Komp. A : Komp. B
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	1,08	EN ISO 2811-1
Viskositet	mPa·s	ca. 310	EN ISO 3219
Arbejdstid	minutter	ca. 40	i patronsystemet
Anvendelsesbetingelser	°C	8 - 35	komponent- og undergrundstemperatur
Trykstyrke	N/mm <sup>2</sup>	ca. 60	EN ISO 604
Overfladespænding	mN/m	ca. 24,038	Krüss Processor, Tensiometer K100
Ultimativ forlængelse	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Trækstyrke	N/mm <sup>2</sup>	ca. 45,7	DIN 53 455
E-modul	N/mm <sup>2</sup>	ca. 2.600	DS EN ISO 178
Glasovergangstemperatur	°C	ca. 55	EN ISO 11357-2

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

Farvenuance	gennemsigtig		
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung EP (fortynder), der må under ingen omstændigheder anvendes vand eller vandige rengøringsmidler		
Leveringsform	8 x 400 ml dobbeltkammerpatroner i en æske med 10x MC-Quadro Mixer (4:1)		
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 10°C og 25°C i et tørt miljø mindst 24 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: RE30

**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. [2300019433]