

# Zentrifix F 92

Sprækkeoverførende polymer-cement-blanding



## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, plastmodificeret
- Fleksibel ved lave temperaturer ned til - 35 °C
- Åbner for vanddampdiffusion og forhindrer karbonatisering
- Modstandsdygtig over for frost og tøsalt, kloridtæt
- Kan påføres i hånden eller ved vådsprøjtning, kan glattes og gnides af, kræver ingen efterbehandling
- Rodbestandig i henhold til DIN 4062
- Godkendt som WHG-system
- Testet og godkendt i henhold til DIN V 18026 i OS 5a og OS 5b-strukturen
- Testet og godkendt i henhold til DIN 18533
- Flamme hæmmende, byggematerialeklasse C-s1, d0 i henhold til EN 13501-1

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Overfladebeskyttelsessystem til bygningskonstruktion og anlægsarbejde
- Overfladebeskyttelsessystem inden for vandbeskyttelse, f.eks. til opsamlingsbassiner til transformatorer
- Overfladebeskyttelsessystem til midlertidigt belastede hydrauliske konstruktioner (tørretid for Zentrifix F 92 indtil første vandbelastning  $\geq 7$  dage)
- Strukturel vandtætning under permeable belægninger med vandeksponeringsklasse W1-E i henhold til DIN 18533
- Certificeret i henhold til DIN EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8, procedure 1.3, 2.2 og 8.2
- REACH-klassificerede eksponeringsscenarier: Indånding periodisk, forarbejdning

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse/blanding af substrat:** Se brochuren "Generelle forarbejdningsanvisninger Zentrifix F 92".

**Blandingsforhold:** Se tabellen "Tekniske egenskaber".

**Påføring:** Zentrifix F 92 spartles på i to arbejdsgange med en spartel, murske eller hårdgummiristebræt eller sprøjtes på med en skruerpumpe med variabelt indstillelig leveringshastighed. Se venligst MC-udstyrsplanlæggeren eller anmod om vores specialrådgivning.

**Grundfyldning:** I det første arbejdsskridt påføres en grundspartelmasse på det forberedte, overfladisk tørre underlag ved hjælp af hårdgummiredebrættet. Hvis et sådant lag påføres ved sprøjtning, skal det derefter bearbejdes ind i underlaget.

**Overfladebehandling:** I det andet arbejdsstrin påføres overfladebehandlingen på det stabile grundfyldstof i en lagtykkelse på 2 mm lagtykkelse på det bærende grundfiller.

**Overfladebehandling:** For at opnå en glat overflade kan belægningen derefter glattes og gnides af med en våd, middelhård svamp. Det ideelle tidspunkt for denne operation afhænger af de eksisterende lokale klimatiske forhold. Hvis der stilles særligt høje visuelle krav til overfladens jævnhed (f.eks. ved altanlister), bør overfladebehandlingen påføres i to arbejdsgange med en lagtykkelse på 1 mm hver.

Ved påføring ved sprøjtning kan overfladen også efterlades sprøjteru.

**MC-beskyttelsessystem F 92:** Ved anvendelse som WHG-system påføres et første top lag på ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup> efter det grundlæggende udjævningslag. Efter en ventetid på mindst 12 timer påføres et andet lag på ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>. Lagtykkelsen i vådt lag er ca. 3 mm. Der skal tages hensyn til underlagets overfladeruhed.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	100 : 60	pulver komponent : væske
Arbejdstid	minut	45	ved 8°C
		30	ved 20°C
		20	ved 30°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 80	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m <sup>2</sup>		
1. bundfylder		0,6 - 0,8	
Belægning		3,2	i 2 operationer
Lagtykkelse	mm	1	Minimal lagtykkelse pr. operation
		2	maksimal lagtykkelse pr. gennemløb/operation
		4	maksimal samlet lagtykkelse
Frisk mørtel rumvægt	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
Tørretid <sup>1)</sup>	dage	≥ 7	
Overbearbejdende efter	timer	12	Nivellering / Grundfyldning
		1	Fundamentering / 1. placering
		12	1. lag / 2. lag
Regnafvisende efter	timer	3 - 6	afhængig af temperaturen
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H <sub>2</sub> O)	m	1,1	ved 2000 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO <sub>2</sub> )	m	500	ved 2000 µm tørlagstykkelse
Revneoverbyggende klasse			ved 2000 µm tørlagstykkelse
		B3.1	ved -20°C
Revneoverbyggende (statisk)	mm	ca. 1	ved 2000 µm tørlagstykkelse

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

### 1) Overholdelse af forarbejdningsbetingelserne

Leveringsform	Zentrifix F 92 pulver : 25 kg sæk Zentrifix F 92 flydende : 15 kg spand
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur-nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

**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 special-konsulenter 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. [2300018990]