

ZENTRIFIX F 92

Polimer-cementna mješavina za premoštenje pukotina

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentano polimerom modificirano vezivo
- Flexibilno otporan na temperaturu do -35°C
- Otvoren prema difuziji vodene pare
- Usporava karbonizaciju
- Otporan na smrzavanje i kloride
- Otporan na korjenje prema DIN 4062
- Odobren prema WHG sustav
- Testiran i odobren prema ZTV-W LB 219, DIN V 18026 kao OS 5a i 5b sustav
- Testiran i odobren prema DIN 18533
- Nanošenje: ručno ili špricanjem, može biti zaglađen kao završni sloj
- Teško zapaljiv , klasa C-s1, d0 prema EN 13501-1

Područja primjene

- Sustav površinske zaštite u visoko i niskogradnji
- Sustav zaštite površine za retencije vode i objekte povremeno opterećene vodom ≥ 7 dana)
- Sustav zaštite površina kod površina zaštita voda npr. zaštitne tankvane
- Zaštita površina koje su stalno opterećene vodom (vrijeme sušenja do stalnog opterećenja vodom ≥ 7 dana)
- Prema načelu 1,2 i 8 za postupke 1.2, 2.2 i 8.1 prema EN 1504-9
- REACH-procjena izloženost scenarija: periodična inhalacija, obrada

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "opći uvjeti za obradu polimer-cementnih mješavina".

Omjer miješanja

Vidi tabelu „tehničke karakteristike“.

Aplikacija

Zentrifix F92 se nanosi u 2 koraka, koristeći zidarsku žlicu, gleter ili pumpu kod vlažnog strojnog špricanja. Za strojni način aplikacije koristiti spiralnu pumpu sa varijabilnim podešavanjem naglavka pumpe. Molim zatražite našu pomoć ili letak za planiranje opreme kod izvođenja.

Bazni sloj

Prvi bazni sloj se nanosi pomoću gumene ručne lopatice ili linijskog gletera. Ako se pak bazni sloj nanosi strojno mora se naknadno utrljati u podlogu.

Premaz

Masa se aplicira u nanosu od 2 mm i zagladi na već nanoseni suhi sloj prajmera odnosno baznog sloja koji mora biti otporan na opterećenje .

Završna obrada

Kako bi se postigla zaglađenost završnog sloja nanos se može zagladiti sa mokrom srednje tvrdom spužvom. Idealni uvjeti za nanošenje 3. Sloja ovise o lokalnim klimatskim uvjetima. Za visoko zahtjevna vizualna svojstva (npr. ispod pogleda balkona) 2 sloj se mora aplicirati u 2 koraka sa debljinama nanosa svaki po 1 mm. Ako se nanosi strojno površina može ostati neobrađena odnosno nezaglađena.

MC – Zaštitni sustav F92

Ako se koristi kao zaštita od vode, nakon nanošenja sloja prajmera izvodi se prvi pokrovni sloj sa potrošnjom materijala od otprilike 3,2 kg/m². Nakon najmanje 12 sati nanosi se drugi sloj sa potrošnjim od otprilike 1,6 kg/m². ukupna debljina mokrog nanosa je 3 mm. Molim da uzmete u obzir grubost površine same podloge.

Tehnički podaci za Zentrifix F 92

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća svježeg morta	kg/dm ³	ca.1,6	
Klasa premošćivanja pukotina	-20°C	B 3.1	kod 2000µ suhog sloja
Statičko premošćenje pukotina	mm	ca.1	kod 2000µ suhog sloja
Otpor difuziji vodene pare	m	1,1	kod 2000µ suhog sloja
Otpor difuziji karbon dioksida	m	≥ 500	kod 2000µ suhog sloja
Potrošnja**	g/m ²	600-800	bazni sloj
	kg/m ²	3,2	1.sloj/masa
Vrijeme obrade	min	cca. 45	na 8°C
	min	cca. 30	na 20°C
	min	cca. 20	na 30°C
Vrijeme čekanja	sati	12	bazni sloj
	sati	1	1.sloj
	sati	12	1.sloj / 2.sloj
Debljina sloja	mm	ca.1	min debljina sloja
		ca 2	max debljina 1 sloja
		ca. 4	max. Debljina sloja
Otpornost na kišu	sati	3-6	ovisno o vremenu
Sušenje	dan	≥ 7	uvjeti obrade
Uvjeti kod izvođenja	°C	8-30	Zrak/temp.podloge/ temp.materijala
	%	80	relativna vlaga
	K	3	iznad točke rosišta
Gustoća svježeg morta	kg/dm ³	ca.1,60	
Omjer miješanja	omjer miješanja	100:60	prah / tekuća komp.

Obilježje proizvoda Zentrifix F92

Pakiranje	25 kg vreća (praškasti dio) 15 kg kanta (tekuća komponenta)
Skladištenje	U originalnom pakiranju na temperaturi između + 5 i + 20 i suhim uvjetima rok trajanja najmanje 12 mjeseci. Obavezno zaštititi od smrzavanja Isti uvjeti vrijede i za transport.
Odlaganje:	Pakiranja isprazniti u cijelosti odjednom. Obratite pažnju na naš informacijski list o propisima o pakiranjima „MC-koncept zbrinjavanja za ostatke, transport i prodajna pakiranja“. Iste šaljem na vaš zahtjev.
Napomena:	Sve navedene vrijednosti su određene u uvjetima 23°C i 50 % relativne vlage. Svojstvo premoštenja pukotina određeno je pri temperaturi od -20°C

*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperaturama od +23 °C i 50 %relativne vlage zraka (ukoliko nije drugačije naznačeno

** Potrošnja ovisi o objektu i stanju podloge, kao i skladištenju, obradi i temperature podloge.Kako bi se dobila točna potrošnja preporučuje se da se napravi probno polje na objektu.

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz i reaktivnim smolama. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 10/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.