

Mycoflex 250

Dvo komponentna brtvena masa na Poliuretanskoj osnovi

Svojstva proizvoda

- Dobra kemijska otpornost (vidi listu kemijske otpornosti), posebno otporna na ulja i goriva
- Mycoflex 250 SP=čvrst, može se špricati, ili nanositi špattlom, dozvoljena deformacija:15%
- Mycoflex 250 VE=tekuć, samorazljevni, dozvoljena deformacija: 10 %
- Primjenjuje se na beton, žbuku, opeku, drvo, epoksidne i poliurenanske premaze

Područja primjene

- Elastično brtvljenje fuge u visoko i niskogradnji, gotovih betonskih elemenata i kod montaže
- Priključne i radne reške u kanalima za otpadne vode, industrijski spremnici za vodu
- Podne reške u industrijskim halama, radionicama, parkiralištima
- Priključne i radne fuge na balkonima, terasama

Aplikacija

Priprema podloge

Izgled i dimenzija fuge prema DIN 18540 . Kod fuge u podu dodatno obratiti pažnju na IVD list 1 „brtvljenje fuga s elastičnom masom „ i list 6 „brtvljenje podnih fuga s elastičnom masom za vozne površine“.

Prije primera stranice fuge moraju biti suhe (vlaga <4%) čista i bez prašine i bez cementne skrame. Kod proračuna fuge treba se paziti na širinu fuge ovisno o očekivanom mehaničkom opterećenju, obzirom na ukupnu deformaciju.

Primer i zapunjavanje

Koristi se primer Mycoflex 251. Primer treba penetrirati po cijeloj površini fuge.

Zapunjavanje pozadine fuge radi se s zatvorenim filerom Mycoflex fugen Füller PE (okrugli PU profil). Dubina fuge mora se limitirati je ca 50 % širine –mora biti najmanje 10 mm (vidi DIN 18540). Ukoliko se filer ne da postaviti, mora se dobiti adhezija na tri strane. Interval aplikacije primera i Mycoflex 250 je 1 sat i ne više od 10 sati kod 20 °C.

Miješanje

Obje komponente A i B, moraju se zamiješati zajedno u homogenu smjesu. Miješanje se vrši mehaničkim putem električnom miješalicom (200-

400 rpm) Kako bi se izbjegle greške kod miješanja preporučujemo prebaciti materijal u čistu kantu nakon miješanja te ponovno miješanje.

Aplikacija

Aplikacija Mycoflex 450 izvodi se direktno iz originalnog pakiranja ili iz posude za izljevanje.

Mycoflex 450 SP može aplicirati špattlom, mistrijom, ručnim ili pištoljem pod pritiskom. Kod aplikacije pod pritiskom potreban je pritisak od 4-6 bara. Brtvena masa se mora nanijeti u potpunosti i bez zraka.

Vrijeme ugradnje je kod temperature 20 °C i 50 % rel. Vlage zraka:

Mycoflex 250 SP ca 70-80 min

Mycoflex 250 VE ca 50-60 min.

Već stvrdnuti materijal se ne smije upotrebljavati. Zaglađivanje se može raditi s sredstvom koji ne stvara film.

Posebne odredbe

Molimo obratite pažnju kod obrade i rukovanja s Mycoflex 251 i Mycoflex 450 VE/SP obratiti pažnju na sigurnosno tehničke listove i upozorenja na pakiranju.

Tehnički podaci Mycoflex 250

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja SP(VE)	dijelovi mase	100:8,5	Osnovna komp. (A) Učvršćivač
Gustoća SP (VE)	g/cm ³	ca.1,4 (1,4)	
Konzistencija SP(VE)		pastozna, stabilna može se špricati	kod 23°C i 50% rel.vlažnosti zraka
Vrijeme obrade SP(VE)	min	70-80 (50-60)	kod 23 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Vrijeme vezanja	sat	24	prohoda
	Dan	3	mehanički otporan
	Dan	7	kemijski potpuno opteretiv
Konzistencija nakon vezanja		elastična	
A-shore SP(VE)		ca 30(40)	
Max deformacija	%	15 (10)	
Uvjeti obrade	°C	≥ 5 - ≤40	zrak/materijal/ temperatura podloge
	%	≤ 85	relativna vlaga ztaka

Obilježje proizvoda Mycoflex 250

Standardna boja	siva
Pakiranje	SP: karton 4 x 2,5 lit
	VE: set 3,3 kg ili 6,6 kg
Primer	Mycoflex 251 (karton 3 x 1 kg) jedno komponentna reaktivna smola na bazi poliuretana za upijajuće i neupijajuće podloge . Ne nanositi na asfalt.
Skladištenje	Na suhom I hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena

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:PU40

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 09/14 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća