

MC-DUR 1177 WV-A

Transparentna epoksidna smola za industrijske podove



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentna, transparentna, u vodi disperzirana epoksidna smola
- Prijanja na mat, mineralne podloge
- Smanjuje isparavanje vode iz svježeg betona

PODRUČJE PRIMJENE

- Temeljni premaz ispod/na polimercementnim premazima i ispod premaza na bazi reaktivnih smola
- Impregnacija betonskih i estrih površina
- Njega svježeg betona, posebno u područjima gdje je zahtjev za povećanom kemijskom otpornošću
- REACH procjena izloženosti: povremeni kontakt s vodom, periodična inhalacija, primjena

SAVJETI ZA UGRADNJU

Priprema podloge/Miješanje: Pogledajte letke „Opći savjeti za primjenu“: „Industrijski podovi – podloga i priprema podloge“ i „Reaktivne smole“.

Temeljni samonivelirajući ECC/PCC podni premaz: Na podlogu se nanosi temeljni premaz MC-DUR 1177 WV- A (potrošnja cca. 200 - 400 g/m²). Svježi temeljni premaz sadrži (< 1 kg/m²) s kvarcnim pijeskom osušenim u pećnici (0.2 - 0.6 mm). Nakon postizanja prohodnosti (mliječni efekt mora izbljediti), najkasnije nakon 24 sata (na 20 °C), slijedi drugo temeljno premazivanje s MC-DUR 1177 WV-A (pokrivnost cca. 200 - 400 g/m²) i svježe u svježe ugradnja Emceffloor PCC.

Temeljni premaz na samonivelirajućoj ECC/PCC podnoj oblozi: Polimercementni premaz mora biti star najmanje 48-72 sata (na 20 °C). MC-DUR 1177 WV-A nanosi se valjkom, pokrivenost cca. 150 - 200 g/m². Svježi temeljni premaz se odmah posipa s < 1 kg/m² kvarcnog pijeska osušenog u pećnici (0,1 - 0,3 mm). Temeljni premaz se može premazati nakon što prođe cca. 12 sati (na 20 °C).

Temeljni premaz ispod reaktivne smole: MC-DUR 1177 WV-A nanosi se valjkom, potražnja cca. 150 - 200 g/m². Hidroizolacijski sloj se može nanijeti nakon min. 6 do max. 24 sata (na 20 °C).

Impregnacija i obrada svježeg betona: MC-DUR 1177 WV-A nanosi se valjkom, potrošnja cca. 100 - 250 g/m².

Opće informacije: Potrošnja, vrijeme obrade, otpornost na pješački promet i vrijeme do potpune otpornosti određuju se temperaturom i gradilišnim uvjetima. Vidi također letak „Opći uvjeti primjene – reaktivne smole“. Moraju se izbjegavati "masni" slojevi i lokve. MC-DUR 1177 WV-A ne smije se koristiti za vrijeme kiše ili na temperaturama ispod + 8 °C. Izloženost kemikalijama i UV-svjetlu može uzrokovati promjene boje, koje obično ne utječu na svojstva i upotrebljivost premaza. Mehanički i kemijski izložene površine podložne su trošenju. Savjetuju se redoviti pregledi i kontinuirano održavanje.

TEHNIČKE VRIJEDNOSTI I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	maseni udio	56 : 44	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća	kg/dm ³	1.05	
Viskoznost	mPa·s	250	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute	approx. 60	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Prohodan nakon	sati	approx. 6	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Uvjeti obrade	°C	≥ 8 ≤ 30	temperature zraka, podloge i materijali
	%	≤ 85	rel. vlažnost
	K	3	iznad točke rosišta
Potrošnja	kg/m ²		
Prvi sloj, impregnacija i njega svježeg betona		approx. 0.1 - 0.4	

Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.

Sredstvo za čišćenje opreme	voda
Nijansa boje	bezbojna
Pakiranje	kutija od 6 x 0.5 kg; kante od 10 kg i 30 kg
Skladištenje	Može se čuvati na hladnom (ispod 20°C) i suhim uvjetima 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju. Zaštititi od mraza.
Odlaganje	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni. Osigurajte usklađenost s našim informativnim letkom "Povrat ispražnjene transportne i prodajne ambalaže". Rado ćemo vam letak poslati na zahtjev.
EU Regulatorna 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete dane na naljepnicama na pakiranju i sigurnosnim listovima. GISCODE : RE05

Napomena: Informacije sadržane u ovom podatkovnom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nije obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima pojedinačne konstrukcije, specifičnoj primjeni i nestandardnim lokalnim uvjetima. Inženjer/projektant mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevati će pojedinačno odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u pogledu povijesti zgrade ili građevine. U skladu s ovim preduvjetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima obvezuju nas samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrijede za relevantnu stranu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice. [2100005633]