

MC-DUR 1200

Otporni epoksidni premaz



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentni, pigmentirani epoksidni premaz za upotrebu u industrijskim područjima
- Debeloslojni premaz, može se posipati vruće sušenim agregatom
- Premaz s povećanom mehaničkom i kemijskom otpornošću

PODRUČJE PRIMJENE

- Premazivanje mineralnih podloga u debljini od 1 - 6 mm
- Premaz za skladišta, proizvodne pogone, radionice, skladišta itd.
- Sidrenje čeličnih ankera
- Za upotrebu u industrijskim područjima i slično
- REACH procjena izloženosti scenarija: povremeni kontakt s vodom, periodična inhalacija, ugradnja

SAVJETI ZA UGRADNJU

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

Temeljni premaz: Koristite MC-DUR 1200 VK, molimo pogledajte tehnički list "MC-DUR 1200 VK".

Izravnajući sloj: MC-DUR 1200 VK i vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije (0.1 - 0.3 mm). Molimo pogledajte tehnički list "MC-DUR 1200 VK".

Primjena: MC-DUR 1200 se nanosi pomoću čeličnog gletera, rakela ili gumenog gletera najranije 12, a najkasnije 24 sata nakon nanošenja izravnajućeg sloja. Za slojeve debljine veće od 1 mm MC-DUR 1200 može se puniti vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije (0.1 - 0.3 mm) u omjeru miješanja 1 : 0.5 (maseni udio). Nakon toga se svježa površina poprečno odzračuju ježastim valjkom. Za postizanje većeg površinskog trenja završne obrade premaz se odmah posipa vruće sušenim kvarcnim pijeskom (cca. 5 - 6 kg/m²) granulacije 0.2-0.6 mm ili krupnijim. Nakon stvrdnjavanja sav rastresiti pijesak se uklanja i nanosi se gornji nosivi sloj. Završni premaz se oštro nanosi preko zrna gumenim gleterom i poprečno valja valjkom od janjeće kože s kratkom dlakom.

Primjena na vertikalnim površinama: Za korištenje na kosim i vertikalnim površinama MC-DUR 1200-u dodaje se cca. 3 - 5 % (masenih) MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

Opće informacije: Potrošnja materijala, vrijeme obrade, otpornost na pješački promet i postizanje potpune otpornosti površine ovisne su o temperaturi i uvjetima na gradilištu. Pogledaj također letak „Opći savjeti za primjenu – reaktivne smole“. Za konzistenciju boje obratite pažnju na opće informacije u letku „Opći savjeti za primjenu-reaktivne smole“. 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	3:1	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća	g/cm ³	1.37	
Viskoznost	mPa·s	cca. 1,900	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute		
10 kg kanta		40	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
30 kg kanta		30	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Prohodan nakon	sati	cca. 12	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Otporan nakon (potpuno)	dani	7	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Uvjeti obrade	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura zraka, podloge i materijala
	%	≤ 85	rel. vlažnost
	K	3	iznad točke rosišta
Potrošnja	kg/m ² /mm		
Premaz		cca. 1.4	po mm debljine sloja

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

Sredstvo za čišćenje opreme	MC-Reinigungsmittel U
Nijansa boje	MC-siva, cca. RAL 1001, cca. RAL 3009, cca. RAL 6011, cca. RAL 7023, cca. RAL 7030, cca. RAL 7032, ostale boje na upit
Pakiranje	10 i 30 kg pakiranje
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20°C) i suhim uvjetima 18 mjeseci u originalom 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 Regulation 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Sigurnosne upute

Obratite pažnju na sigurnosne informacije i savjete dane na naljepnicama na pakiranju i sigurnosnim. GISCODE : RE30

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.