

MC-DUR 1252

Otporni epoksidni premaz postojan na starenje (žučenje) za višekratne garaže



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentni, fleksibilni, pigmentirani premaz od epoksidne smole za parkirališta i industrijskim područjima
- Debeloslojni premaz, može se puniti i posipati vruće sušenim pijeskom
- Dobra mehanička i kemijska otpornost te UV stabilnost
- Otporan na stvaranje karbamata (bijela promjena boje) i vrlo dobra početna otpornost na vodu

PODRUČJE PRIMJENE

- Premaz za unutrašnje i vanjske parkirališne površine
- Sustav površinske zaštite OS 8 u skladu s DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 i DIN V 18026
- Za upotrebu u industrijskim pogonima ili slično
- REACH procjena izloženosti scenarija: povremeni kontakt s vodom, periodično udisanje, ugradnja

SAVJETI ZA UGRADNJU

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

Temeljni premaz: MC-DUR 1200 VK, pogledajte tehnički list “MC-DUR 1200 VK”.

S/N veza: S/N veza sastoji se od MC-DUR 1200 VK i vruće sušenog kvarcnog pijeska (veličina zrna 0.1-0.3 mm). Pogledajte tehnički list “MC-DUR 1200 VK”.

Nanošenje: MC-DUR 1252 se nanosi, najranije 12 a najkasnije 24 sata nakon nanošenja S/N veze pomoću gletera, rakela ili gumenog gletera nakon čega se odzračuje ježastim valjkom. Za debljinu sloja veću od 1 mm MC-DUR 1252 se može puniti sušenim kvarcnim pijeskom (veličina zrna 0,1 - 0,3 mm) u omjeru miješanja 1:0,5. Nakon toga se još svježija područja poprečno odzračuju ježastim valjkom. Za protuklizne površine, prethodno nanoseni premaz se još svjež (potrošnja 5 - 6 kg) posipa osušenim kvarcnim pijeskom (veličine zrna npr. 0,3 - 0,8 mm ili krupnijim) u svježem stanju. Nakon očvršćavanja višak pijeska se uklanja i može se nanijeti završni sloj. Završni sloj se nanosi gumenim gleterom ili lopaticom i pređe se kratkodlakim valjkom od janjeće kože.

Nanošenje na vertikalnim područjima: Za korištenje na kosim i verikalnim površinama koristi se MC-DUR 1252 s dodatkom cca. 3 - 5 % težinski 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. Vidi također letak „Opći savjeti za primjenu – reaktivne smole”. Što se tiče konzistencije boje serije, 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	100:23.7	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća	g/cm ³	cca. 1.5	
Viskoznost	mPa·s	cca. 1,600	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute	cca. 45	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Prohoda 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	temperature zraka, podloge i materijali
	%	≤ 85	rel. vlažnost
	K	3	iznad točke rosišta
Potrošnja	kg/m ²	1.5	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, RAL 7023, RAL 7032, druge boje na zahtjev
Pakiranje	12 i 30 kg pakiranje
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20°C) i suhim uvjetima 12 mjeseci u originalom neotvorenom pakiranju. Zaštititi od mraza.
Odlaganje	Provjerite jesu li spremnici za jednokratnu upotrebu potpuno prazni.
EU Regulation 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Sigurnosne upute

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