

MC-DUR 1320 VK

Prozirna epoksidna smola za parkirališta i industrijske prostore



SVOJSTVA PROIZVODA

- Dvokomponentna, amber-prozirna epoksidna smola
- Može se puniti mineralnim agregatima
- Vrlo dobro prijanjanje na mineralne podloge
- Visoka mehanička i kemijska otpornost

PODRUČJE PRIMJENE

- Temeljni premaz za mineralne podloge
- Vezivo za izravnavajući sloj za industrijske prostore i parkirališta
- Sustav površinske zaštite OS 8 u skladu s DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 i DIN V 18026
- 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: Nanošenje MC-DUR 1320 VK kao temeljnog premaza vrši se gumenim gleterom i/ili valjkom. Ako se ne može nastaviti s nanošenjem ostalih slojeva unutar 24 sata, svježi temeljni premaz se posipa vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije (0.1 - 0.3 mm).

Izravnavajući sloj: Izravnavajući sloj MC-DUR 1320 VK/kvarcni pijesak nanosi se na temeljnu površinu pomoću čeličnog gletera, gumenog gletera ili alata za oblikovanje. Temeljni premaz sastoji se od MC-DUR 1320 VK i vruće osušenog kvarcnog pijeska granulacije 0.1 - 0.3 mm, u omjeru miješanja od 1.5 : 1 (težinski dio). Ukoliko se ne može nastaviti s nanošenjem ostalih slojeva unutar 24 sata, svježi temeljni premaz izravnavajućeg sloja se posipa vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije (0.1 - 0.3 mm).

Sloj za posipanje: Nanošenje MC-DUR 1320 VK/kvarcni pijesak kao izravnavajući sloj nanosi se na pripremljene površine čeličnim gleterom, gumenim gleterom ili alatom za oblikovanje. Premaz za izravnavanje sastoji se MC-DUR 1320 VK i vruće osušenog kvarcnog pijeska granulacije (0.1 - 0.3 mm) u omjeru miješanja od 1.5 : 1 (primjer: 30 kg MC-DUR 1320 VK i 20 kg kvarcnog pijeska) težinski dio. Svježi sloj se izravno posipa vruće osušenim kvarcnim pijeskom granulacije (0.3 - 0.8 mm). Potrošnja smjese za sloj debljine 0,5 mm je cca. 2.0 kg/m² kao sustav OS 8 prema DAfStb. Na kraju se površina može zaštititi EP sustavima, poput MC-DUR 1322.

Reaktivni mort: MC-DUR 1320 VK može se puniti vruće osušenim kvarcnim pijeskom (npr. MC-Spezial- sand SK 2) u omjeru miješanja 1 : 5 (težinski) koji se može primijeniti kao žbuka od reaktivne smole. Primjenjuje se za okomite površine.

Za korištenje na okomitim ili kosim površinama MC-DUR 1320 VK dodaje se cca. 3 - 5 težinski-% MC-Stellmittel TX 19 (tikotropni) za bolju stabilnost.

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“. 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	5:1	osnovna komponenta : učvršćivač
Gustoća	g/cm ³	cca. 1.5	
Viskoznost	mPa·s	cca. 2,400	pri 20°C i 50% rel. vlažnosti
Vrijeme obrade	minute	cca. 45	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	≥ 10 ≤ 30	temperature zraka, podloge i materijali
	%	≤ 85	rel. vlažnost
	K	3	iznad točke rosišta
Potrošnja	kg/m ²		
Osnovni premaz	kg/m ²	cca. 0.3	
Izravnavajući sloj	kg/m ²	cca. 0.7	sloj za posipanje
Protočni temeljni premaz	kg/m ²	cca. 0.9	testirano u skladu s OS 8 po DAfStb
Protočni temeljni premaz		cca. 1.2	

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

Sredstvo za čišćenje opreme	MC-Verdünnung EP
Nijansa boje	prozirna
Pakiranje	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. 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.