

MC-DUR 1200

Visoko otporan epoksidni premaz

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentni, pigmentirani epoksidni premaz koji se koristi u industrijama
- Debeloslojni premaz, s dodatkom vruće sušenog kvarcnog pijeska – i posipan
- Premaz s povećanom otpornošću na habanje, mehaničkom i kemijskom otpornošću

Područja primjene

- Na mineralnim podlogama u debljinama od 1-6 mm
- Premaz za skladišta, proizvodnim pogonima, radionama, prodajnim prostorima i sl.
- Zapunjavanje čeličnih ankera
- Za upotrebu u područjima industrije i sličnim područjima
- REACh procjenjuje izloženost scenarija: periodični kontakt s vodom, periodična inhalacija, aplikacija

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "podloga I priprema podloge" Vidi list " opće upute za rad s reaktivnim smolama".

Temeljni premaz

MC-DUR 1200 VK, vidi tehnički list "MC-DUR 1200 VK"

Kratz sloj

Kratz sloj sastoji se od MC-DUR 1200 VK I vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije 0,1-0,3mm. Vidi tehnički list MC-DUR 1200 VK.

Aplikacija

MC-DUR 1200 se nanosi, najranije 12 a najkasnije nakon 24 sati nakon aplikacije s/n veze s gleterom , raketom ili gumenim gleterom te prođe sa ježastim valjkom kako bi se izbili eventualni mjehurići iz materijala. Za debljinu sloja preko 1 mm se u MC-DUR 1200 umiješa vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije 0,1-0,3mm u omjeru 1:0,5. Nakon toga se još svježa površina prođe ježastim valjkom križnim putem. Ukoliko je potrebna veća protukliznost na još svježi premaz se posipa vruće sušeni kvarcni pijesak dio zasićenja, granulacije npr. 0,2-0,7 mm ili veće.

Nakon sušenja se višak pijeska ukloni, te je spremno za nanošenje glavnog sloja. Glavni sloj tj. Nosivi sloj se nanosi gumenim gleterom oštro preko zrnaca te s prođe križno s Lammfel valjkom.

Aplikacija na vertikalnim područjima

Za vertikalne površine koristi se u MC-DUR 1200TX ili je moguće u MC-DUR 1200 dodati cca.3-5% MC-Stellmittel TX19 .

Posebne odredbe

Potrošnja materijala, vrijeme obrade, vrijeme stvrdnjavanja te postizanje propisane čvrstoće površine ovisni su o temperaturi i uvjetima na "terenu". (Vidi list "Obrada reaktivnih smola) ". Molimo Vas da u listu "Obrada reaktivnih smola obratite pažnju na napomene vezane uz proizvodne šarže.

Izloženost kemijskim utjecajima i utjecajima UV zračenja može dovesti do promjene u boji koje u pravilu nemaju utjecaja na svojstva bitna za korištenje površine. Mehanički i kemijski izložene površine uslijed uobičajenog korištenja predmetom su habanja te se preporuča kontinuirana provjera održavanja.



Tehnički podaci MC-DUR 1200 / MC-DUR 1200TX

Opis	Jedinica	Vrijednost MC-DUR 1200	Vrijednost MC.DUR 1200TX	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	3:1	4:1	Osnovna komp. (A) Učvršćivač (B)
Gustoća	g/cm ³	ca.1,37	ca.1,49	-
Viskozitet	mPa·s	1.900	thixotrop	kod 20 °C, 50% Rel.vlažnosti zraka
Vrijeme obrade				
10kg ili 12 kg pakiranje	min	40	40	kod 20 °C, 50%
30 kg pakiranje	min	30	30	rel. vlažnosti zraka
Prohodan nakon	sati	ca.12	ca.12	kod 20 °C, 50% rel. vlažnosti zraka
Potpuno opteretiv	dan	7	7	kod 20 °C, 50% rel. vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	≥8 - ≤30	≥8 - ≤30	Zrak/materijal/
	%	≤85	≤85	temp. podloge, rel
	K	3	3	Vlažnost zraka

Obilježje proizvoda MC-DUR 1200 / MC-DUR 1200TX

	MC-DUR 1200	MC-DUR 1200TX
Standardna boja	MC-siva, ca, RAL 1001,3009 6011,7023,7030,7032 Ostale boje na upit	MC-siva, ca, RAL 1001,3009 6011,7023,7030,7032 Ostale boje na upit
Pakiranje	Komponente A+B od 10kg I 30 kg	Komponente A+B od 12 kg ili 30 kg
Sredstvo za čišćenje alata	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l)max 215 g/l VOC	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 223 g/l VOC
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:RE1

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 06/10 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća