

MC-FLEX 2099

Elastični, kemijsko otporan premaz na bazi poliuretana

Svojstva proizvoda

- Pigmentirani, prometni, poliuretanski premaz
- Samonivelirajući
- Visoka kemijska otpornost i otpornost na abraziju
- Otporan na pješački promet, kod postizanja protukliznosti posipava se kvarcnim pijeskom

Područja primjene

- Premaz za površine s povećanim zahtjevom premošćivanja statičkih pukotina
- Zaštita betona, čeličnih površina od kemijskih i mehaničkih utjecaja
- REACh procjenjuje izloženost scenarija: dugoročni 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".

Cementne površine

Grundierung

MC-DUR 1200 VK, vidi tehnički list MC-DUR 1200 VK. Ukoliko je primer kontaktni sloj s MC-DUR 2099, primer se mora posipati s kvarcnim pijeskom granulacije 0,2-0,6 mm, potrošnja cca 1-2 kg.

Kratz sloj

MC-DUR 1200 VK i vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije 0,1-0,3 mm. Vidi tehnički list MC-DUR 1200 VK.

Ukoliko je kratz sloj kontaktni sloj s MC-DUR 2099, primer se mora posipati s kvarcnim pijeskom granulacije 0,2-0,6 mm, potrošnja cca 1-2 kg.

Miješanje

MC-DUR se sastoji od osnovne komponente i učvršćivača, te se dostavljaju u točno određenom omjeru miješanja. Prije upotrebe obje se komponente izmješaju s električnim mješačem. Nakon miješanja potrebno je materijal prelići u čistu posudu i još jednom dobro izmješati.

Aplikacija

MC-FLEX 2099 se izlije na površinu i rasporedi se po površini rakelom ili gleterom, te se prolazi ježastim valjkom kako bi se otpustio ev. zrak u materijalu. Kod površina s nagibom dodaje se MC-Stelmittel TX 19

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").

Miješanje osnovne komponente i učvršćivača mora se detaljno izmješati te se prebaciti u čistu kantu te ponovo promiješati.

Molimo Vas da u listu "Obrada reaktivnih smola obratite pažnju na napomene vezane uz proizvodne šarže.

Izloženost kemijskim utjecajima i utjecajima UV mogu dovesti do promjene boje. Redovna kontrola se preporučuje.

Tehnički podaci MC-FLEX 2099

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Gustoća (mješavina)	g/cm ³	ca.1,11	-
Omjer miješanja	GP	2:1	A : B komponenta
Viskozitet	mPa·s	ca.3500	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Vrijeme obrade	min	ca.20	kod 20 °C, i 50% Rel. vlažnosti zraka
Prohodan nakon	sati	ca.12	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Potpuno opteretiv	dan	5	kod 20 °C, 50% Rel. vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	≥6: ≤ 30	Zrak/materijal/temp.podloge
	%	<80	
	K	3	
Potrošnja	kg/m ²	1,1	po mm debljine

Obilježje proizvoda MC-FLEX 2099

Standardna boja	siva, ostale boje na upit
Pakiranje	9 kg
Sredstvo za čišćenje alata	MC Verdunnung PU
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.12 mjeseci. zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) max. 1 g/l VOC

*Sve tehničke vrijednosti su izmjerene na +23°C i 50% relativne vlažnosti zraka

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:PU40

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 03/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća