

MC-DUR LF 480

Epoksidni smola otporna na visoke temperature

Svojstva proizvoda

- Dvokomponentna, crveno-transparentna epoksidna smola
- Električni otpornik za kvarove > 500 mega-ohm
- Premaz za mladi beton (starost > 7 dana prema TL/TP BEL-EP

Područja primjene

- Grundiranje, premazivanje ili kratzing na cestovnim površinama prema ZTV-ING, dio 7
- Premaz parkirališta, rampa, korita itd ispod odobrenog varenih traka
- REACH procjenjuje izloženost scenarija:periodični kontakt s vodom , aplikacija

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

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

Aplikacija

Vidi ZTV-ING, dio 7

1.Primer / grundiranje

Pripremljena betonska podloga se grundira u jednom radnom procesu do potpunog zasićenja (ca. 300-500g/m²) tako da se podloga natopi. Nakon toga se materijal zagladi s lamfel valjkom. Mora se spriječiti nakupljanje materijala. Tako svježi sloj se posipava s vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije 0,2-0,7 mm, a prosječna potrošnja je ca. 500-800 g/m². Nevezani pijesak se uklanja nakon sušenja.

2. Premaz

Premaz se nanosi u dva sloja. Prvo se nanosi grundirung (vidi gore) s min 400 g/m² . Na još svježiji grundirung se posipava vruće sušeni kvarcni pijesak granulacije 0,7-1,2 mm. Nevezani kvarcni pijesak se uklanja nakon sušenja. U drugom sloju nanosi se premaz, potrošnje od minimalno 600 g/m², i raspoređuje tako da se spriječi nakupljanje materijala. Površina se ne posipava .

3.Kratz sloj

Sastoji se od MC-DUR LF 480 i vruće sušenog kvarcnog pijeska (krivulja prema generalnom certifikatu za opću izgradnju MC-DUR LF 480) u omjeru 1:3-1:4 Nanosi se na svježiji ili stvrdnuti grundirung. Svježi kratz sloj se posipava s vruće sušenim kvarcnim pijeskom granulacije 0,2-0,7 mm, u prosiječnoj potrošnji od ca. 500-800 g/m².Nakon sušenja se nevezani kvarcni pijesak uklanja.

Veće rupe i udubljenja moraju se poravnavaju prema ZTV-ING, dio 7.

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").

Obratite pažnju na broj šarže i stabilnost boje te druge obavijesti u listu"obrada reaktivnih smola"

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 LF 480

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	dijelovi mase	3:1	Osnovna komp. (A):Učvršćivač(B)
Gustoća	g/cm ³	ca.1,1	-
Viskozitet	mPa·s	ca-560	kod 20 °C, 50%rel. vlažnosti zraka
Vrijeme obrade	min	35	kod 20 °C, 50%rel. vlažnosti zraka
Prohodan nakon	sati	ca.18	kod 20 °C, 50%rel. vlažnosti zraka
Daljnja obrada nakon	sati	ca.18	kod 20 °C, 50%rel. vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	8 -30	zrak/materijal/podloga
	%	≤75	rel. vlažnost zraka
	K	3	temp. iznad rosišta
Potrošnja	kg/m ²	0,3-0,5 0,9-1,1 Ca.0,25	Grundiranje Premaz kratz sloj na grundirung

Obilježje proizvoda MC-DUR LF 480

Standardna boja	crveno-transparentna
Pakiranje	Komponente A+B od 30 kg
Sredstvo za čišćenje alata	MC- sredstvo za čišćenje U
Skladištenje	Na suhom I hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja
Odlaganje	pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena
EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (550/500g/l) max 70g/l VOC

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 05/11 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća