

MC-Floor Screed 10

Brzovezujuća, velike čvrstoće industrijska podna obloga

Svojstva proizvoda

- Jedno komponentni, samonivelirajući polimerno ojačan cementni estrih
- Minimalna debljina podne obloge 10 mm
- Moguće je aplicirati pumpanjem, premaz već nakon 24 sata
- Stvrdnjava bez skupljanja i naprezanja

Područja primjene

- Aplikacija ravnih podova na mineralnim podlogama
- Kompozitni estrih za sanaciju proizvodnih pogona, skladišta i logističkih površina, vozni površina i sl.
- Estrih prema EN 13813 CT-C50-F10-A12
- Udarna čvrstoća prema DIN EN ISO 6272-1, IR3

Aplikacija

Priprema podloge / miješanje

Vidi list "podloga I priprema podloge" .

Temeljni premaz

Podloga se grundira s MC-Floor Screed BS.

Miješanje

MC Floor Screed 10 sastoji se od praškaste komponente, kojoj se dodaje 12-14 M% vode te miješa dok se ne dobije homogena smjesa (ca.3-4 min). Za miješanje koriste se mehanički mješači (ca 300-4010 o/min)

Aplikacija

Nanosi se na svježi primer. Nivelirajući cementni estrih razvlači se rakelom. Obloga se mora zaštititi od kiše i sunca ca. 24 sata. MC Floor Screed je namjenjen za debljine od 10-50 mm.

MC Floor Screed je nakon 2-3 sata prohodan i nakon 24 sata može se nanositi sljedeći sloj iz programa MC DUR.

Prije aplikacije premaza, površinu je potrebno prebrusiti, usisati.

Za bržu aplikaciju MC Floor Screed 10 se može premazivati i isti dan sa sistemima MC Floot top speed. Također se površina treba prije aplikacije prebrusiti i usisati.

Posebne odredbe

Potrošnja materijala, vrijeme obrade, vrijeme stvrdnjavanja te postizanje propisane čvrstoće površine ovisni su o temperaturi i uvjetima na "terenu".

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 Floor Screed 10

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Omjer miješanja	omjer miješanja	100:12-14	praškasta komp:voda (3-3,5 lit vode na vreću)
Vrijeme miješanja	min	ca.3	
Gustoća	g/cm ³	ca.1,9	-
Gustoća svježeg morta	g/cm ³	ca.2,2	-
Gustoća suhog morta	g/cm ³	ca 2,1	-
Vrijeme obrade	min	ca. 30	kod 20 °C, 50% rel.vlažnosti zraka
Prohodan nakon	sati	ca.2	kod 20 °C, 50% rel.vlažnosti zraka
Provozan nakon	sati	24	kod 20 °C, 50% rel.vlažnosti zraka
Potpuno opteretiv	dan	28	kod 20 °C, 50% rel.vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	≥5 - ≤30	Zrak/material/ temp. podloge, rel
	%	≤85	Vlažnost zraka
	K	3	za mm debljine
Potrošnja	kg/m ²	cca.1,9	nakon 1 dan
Tlačna čvrstoća	N/mm ²	> 20	nakon 7 dana
	N/mm ²	> 35	nakon 28 dana
	N/mm ²	> 50	
Vlačna čvrstoća	N/mm ²	> 4	nakon 1 dan
	N/mm ²	> 12	nakon 28 dana

Obilježje proizvoda MC Floor Screed 10

Standardna boja	siva
Pakiranje	vreća 25 kg, Paleta 40 x 25 kg
Sredstvo za čišćenje alata	voda
Skladištenje	Na suhom I hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja

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 12/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća