

# MC-Floor Screed 6RM

## Gotova smjesa za izradu visoko zahtjevnih estriha

### Svojstva proizvoda

- Brzo vezni specijalni cement, kromat, bez klorida
- Prohodan već nakon 4 sata
- Može se premazivati već nakon 24 sata

### Područja primjene

- Brzi kompozitni estrih koji se može zaštititi premazom
- Kompozitni Estrih prema EN 13813 CT-C40-F5

### Aplikacija

#### Priprema podloge / miješanje

Vidi list "podloga I priprema podloge".

#### Temeljni premaz

Podloga se grundira s MC-Floor Screed BS na koji se u svježe aplicira MC Floor screed 6. Temeljni premaz se nanosi na površinu na koju će se unutar 30 minuta aplicirati MC Floor Screed 6. Lokvice kod aplikacije temeljnog sloja se trebaju izbjeći.

#### Miješanje

MC Floor Screed 6 RM miješa se dok se ne dobije homogena smjesa (ca.3-4 min). Za miješanje koristiti mehanički mješači (ca 300-4010 o/min).Preporuka je mješati s minimalnom količinom vode kako bi se eventualno moglo dodati vode prema potrebi. Nakon dodavanja vode potrebno je mješati još min 1 min.

Mješa se samo potrebna količina koja se može aplicirati unutar otvorenog vremena materijala. Visoke temperature smanjuju a niske produžuju vrijeme obrade i stvrdnjavanje materijala. Kod niskih temperatura preporučuje se koristiti topla voda.

#### Aplikacija

Zemljo vlažni cementni estrih aplicira se preko visinskih graničnika i ručno zaglađuje. Moguće je zaglađivanje mašinama.

#### Njega

Svježe apliciran estrih mora se zaštititi od pre brze hidratacije, direktnog sunca i vjetra, 24 sata, folijom.

#### Premazi:

Premazi se mogu aplicirati nakon sušenja ( $\leq 4$  CM %). Prije nanošenja samoliva potrebno je površinu prebrusiti ili sačmariti.

#### 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 održavanje.

## Tehnički podaci MC Floor Screed 6RM

Opis	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Dodavanje vode	%	7-8	praškasta komp:voda
Prohodan nakon	sat	ca 4	
Premaz nakon	dan	2	
Vrijeme obrade	min	ca. 45	kod 20 °C, 50% rel.vlažnosti zraka
Uvjeti obrade	°C	≥5 - ≤30	
Gustoća svježeg morta	g/cm <sup>3</sup>	ca.2,2	-
Gustoća suhog morta	g/cm <sup>3</sup>	ca 2,1	-
Potrošnja	kg/m <sup>2</sup>	25	za vm debljine
Tlačna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	> 21	nakon 1 dan
( 7% vode)	N/mm <sup>2</sup>	> 35	nakon 7 dana
	N/mm <sup>2</sup>	> 45	nakon 28 dana
Vlačna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	> 3	nakon 1 dan
(7%vode)	N/mm <sup>2</sup>	> 5	nakon 28 dana
Tlačna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	> 14	nakon 1 dan
( 8 % vode)	N/mm <sup>2</sup>	> 30	nakon 7 dana
	N/mm <sup>2</sup>	> 35	nakon 28 dana
Vlačna čvrstoća	N/mm <sup>2</sup>	> 4	nakon 1 dan
(8 %vode)	N/mm <sup>2</sup>	> 5	nakon 28 dana

## Obilježje proizvoda MC Floor Screed 6RM

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 11/18 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća