

MC-Floor Screed 6 RM

Kant-en-klare troffelmix voor het
construeren van zwaar belaste dekvloeren

Producteigenschappen

- ~ Snel uithardend speciaal cement, chromaatarm, chloridevrij
- ~ Na circa 4 uur na aanbrenging beloopbaar
- ~ Kan na 48 uur worden overlaagd met kunsthar coatings

Toepassingsgebieden

- ~ Snel te overlagen, hoogwaardige dekvloer
- ~ Dekvloer volgens EN 13813 CT-C40-F5

Verwerkingsinstructies

Vorbereiding van de ondergrond

Raadpleeg ook het informatieblad " ondergrond en ondergrondvoorbereiding%

Hechtbrug

De ondergrond wordt gegrond met MC-Floor Screed BS (zie informatieblad MC-Floor Screed BS) en wordt nat-in-nat met dekvloermortel afgewerkt. Alleen het oppervlak met hechtemulsie dat binnen 30 minuten met dekvloermortel kan worden afgewerkt, mag worden behandeld. Vermijd de vorming van plassen bij het aanbrengen van de hechtemulsie.

Mengen

Voor het mengen is een dwangmenger resp. mechanische mixer noodzakelijk (ca. 300 - 400 t.p.m.). Meng zo lang (ca. 3 minuten) totdat een homogene massa ontstaat. Het is raadzaam om eerst de minimale waterhoeveelheid aan te brengen en dan de aardvochtige verwerkingsconsistentie in te stellen door verdere toevoeging van water. Meng na het toevoegen van het water ten minste nog 1 minuut door.

Meng slechts zoveel dekvloermortel als binnen de verwerkingstijd kan worden aangebracht. Bij hoge temperaturen zijn de verwerkings- en uithardings-tijd korter, bij lage temperaturen langer. Gebruik bij lage temperaturen eventueel warm aanmaakwater.

Aanbrengen

De dekvloermortel wordt aardvochtig aangebracht, over afreilatten afgereid en met de hand afgeschuurd. Machinaal vliedren met een handbediende eenschijfvliedermachine is mogelijk.

Nabehandeling

Voor een volledige hydratatie moet de net aangebrachte dekvloer tegen vroegtijdige uitdroging worden beschermd, met name bij blootstelling aan zonnestraling en/of sterke luchtbeweging. Dek hiervoor de net aangebrachte dekvloer de eerste 12 uur af met folie.

Coating

Verzegelingen kunnen na voldoende droging (≤ 4 CM %) worden opgebracht. Vóór het opbrengen van gietvloeren of dikke dekvloeren dient u de vloer te ~~wee~~weepen+(glasparelstralen in snelle loop) of diamantslijpen met afzuiging, om minder vaste lagen te verwijderen.

Aanwijzingen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, beloopbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn door gebruik onderhevig aan slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.



Technische eigenschappen MC-Floor Screed 6 RM

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Watertoevoeging	%	7 - 8	Poedercomponent : water
Grootste korrelgrootte	mm	2	-
Laagdikten	mm	6-30	-
Afvlakbaar	uren	ca. 4	-
Geschikt voor deklaag na	dagen	2	bij 20 °C en 50 % rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	Minuten	ca. 45	bij 20 °C en 50 % rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur	°C	≥ 5; ≤ 30	Lucht-materiaal-, en ondergrondtemperatuur
Dichtheid natte mortel	g/cm ³	ca. 2,2	
Verbruikshoeveelheid	kg/m ²	2,1	per cm dekvloerdikte
Krimp	mm/m	0,07	na 28 dagen
Drukvastheid	N/mm ²	> 21	na 1 dag
(7 % watertoevoeging)		> 35	na 7 dagen
		> 45	na 28 dagen
Buigtreksterkte	N/mm ²	> 3	na 7 dagen
(7 % watertoevoeging)		> 5	na 28 dagen
Drukvastheid	N/mm ²	> 14	na 1 dag
(8 % watertoevoeging)		> 30	na 7 dagen
		> 35	na 28 dagen
Buigtreksterkte	N/mm ²	> 4	na 7 dagen
(8 % watertoevoeging)		> 5	na 28 dagen

Productkenmerken MC-Floor Screed 6 RM

Reinigingsmiddel gereedschap	Water
Kleur	grijs
Verpakking	25 kg zakken, pallet 40 x 25 kg
Opslag	Indien koel (onder 20 °C) en droog bewaard in de originele gesloten verpakkingen ca. 1 jaar houdbaar. Vorstvrij bewaren!

Veiligheidsvoorschriften

Let op de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen.
GISCODE: RE1

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 04/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt.
Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.