

# MC-Floor Screed 10

## Pardoseală industrială cu rezistențe mari și întărire rapidă

### Proprietățile produsului

- Șapă modificată polimerică pe bază de ciment, monocomponentă cu proprietăți de autonivelare
- Grosime minimă de aplicare 10 mm
- Aplicare cu pompă, acoperirea este posibilă după 24 de ore
- Întărire fără contracții

### Aria de aplicare

- Ideală pentru nivelarea substraturilor minerale
- Șapă compozită, pentru reparații la suprafețe din spații de producție, depozitare și logistică, căi de acces, etc.
- Șapă autonivelantă în conformitate cu EN 13813 CT-C50-F10-A12
- Rezistență la impact conform DIN EN ISO 6272-1, IR3

### Aplicare

#### Pregătirea substratului

Conform fișei "Substrat și pregătirea substratului"

#### Punte de aderență / Amorsă

Substratul este amorsat cu MC-DUR 1177 WV-A (consum aprox. 200–400g/m<sup>2</sup>). Pe amorsa proaspătă se presară (< 1 kg/m<sup>2</sup>) nisip de cuarț (0.2 – 0.6 mm). Când se poate circula pe suprafață (efectul laptos a fost eliminat) la cel mult 24 de ore (la 20 °C) urmeaza a doua amorsare cu MC-DUR 1177 WV-A (consum aprox. 200-400 g/m<sup>2</sup>), după care se aplică proaspăt pe proaspăt MC-Floor Screed 10

#### Amestecare

Șapa MC-Floor Screed 10 consta dintr-o componentă pulbere la care se adaugă 12- 14% apă. La procesul de amestecare trebuie utilizate dispozitive de agitare mecanică cu viteză mică (aproximativ 300-400 rpm).

#### Aplicare

MC-Floor Screed 10 este aplicată pe puntea de aderență / amorsă proaspătă. Șapa este nivelată cu un dreptar sau o racletă cu reglaj de grosime. Șapa trebuie protejată de ploaie și razele directe a soarelui în primele 24 de ore. Șapa MC-Floor Screed 10 poate fi aplicată cu grosimi începând de la 10 mm. pana la 50 mm.

Șapa MC-Floor Screed 10 este rezistentă la traficul pietonal după 2 - 3 ore și poate fi acoperită după 24 de ore cu gama de sisteme de acoperire MC-DUR. Pentru a îndepărta laptele de ciment, suprafața șapei MC-Floor Screed 10 trebuie pregătită prin sablare și curățată după .

De asemenea, oferim MC-Floor Toppspeed pentru acoperirea suprafeței "Șantierul de Weekend". În acest caz, suprafața este slefuită și curățată temeinic.

#### Consultații speciale

Consumul, timpul de procesare, accesibilitatea pentru traficul pietonal și timpul până la încărcarea completă, depind de temperatură și de proiect.

Atacurile chimice și efectele luminii pot determina schimbări de culoare, care nu afectează, de obicei, proprietățile și funcționalitatea produsului. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice sunt supuse la uzură. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

### Date tehnice pentru MC-Floor Screed 10

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Raport de amestec	Parți de masă	100 : 12-14	pulbere : apă
Timp de amestec	minute	aprox. 3	-
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1.9	
Densitatea mortarului umed	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 2.2	-
Densitatea mortarului uscat	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 2.1	
Timp de prelucrare	minute	aprox. 30	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Rezistență la traficul pietonal	ore	aprox. 2	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Rezistență la trafic auto	ore	24	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Rezistență totală	zile	28	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 5 - ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
Consum	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1.9	pe 1 mm grosime
Contractii	mm/m <sup>2</sup>	0.1	după 28 de zile
Rezistența la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	> 20	după 1 zi
	N/mm <sup>2</sup>	> 35	după 7 zile
	N/mm <sup>2</sup>	> 50	după 28 de zile
Rezistență la încovoiere	N/mm <sup>2</sup>	> 4	după 1 zi
	N/mm <sup>2</sup>	> 12	după 28 de zile
Umiditate reziduală < 6 % la	zile	1	la 20 °C și 50 % umiditate relativă

### Caracteristicile produsului MC-Floor Screed 10

Agent de curățare	Apă
Culoare standard	Gri
Livrare	Sac de 25 de kg. palet 40 x 25 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate (sub 20°C) cel mult un an. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

### Indicații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 02/20. În aceasta fișa tehnică, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă. ②