

MC-Floor Screed BS

Punte de aderență / Amorsă

Proprietățile produsului

- Monocomponent pe bază de ciment, modificat polimeric
- Punte de aderență / Amorsă pentru sistemele MC-Floor Screed 10 și MC-Floor Screed 25

Aria de aplicare

- Aplicarea de pardoseli industriale pe substraturi minerale
- Punte de aderență / Amorsă pentru repararea spațiilor de producție, depozitare și logistică, căi de acces, etc.

Aplicare

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie curat și fără gheața cu o bună capacitate portantă, să nu prezinte urme de grasime, vopsea, lapte de ciment, agenți de separare, particule friabile. Suprafețele absorbante trebuie umezite (evitați formarea bălților). Vezi fișa "Instrucțiuni generale de aplicare pentru sisteme de înlocuire a mortarului grosier / beton"

Amestecarea

Puntea de aderență / Amorsa constă dintr-o componentă de pulbere la care se adaugă apă pentru a prepara suspensia gata de utilizare. MC-Floor Screed BS este turnat în apă sub agitare constantă și amestecat până la omogenizare și fără cocoloase. Timpul de amestecare este de 5 minute. Pentru amestec se vor folosi mixere mecanice pentru mortar, cu o turatie de maxim 400 rpm.

Raport de amestec

Pentru un sac de 5 kg, cantitatea de apă necesară poate varia între 0,9 și 0,95 litri.

Pentru un sac de 20 kg, cantitatea de apă necesară poate varia de la 3,6 până la 3,8 litri. Deoarece pot apărea variații în ceea ce privește cantitatea de apă necesară pentru conținutul de ciment, se recomandă utilizarea inițială a unei cantități minime de apă și apoi adăugarea treptată de apă până la atingerea unei consistențe bune, ușor de aplicat.

Aplicare

Umeziți substratul înainte de a aplica MC-Floor Screed BS. Substraturile foarte absorbante vor trebui umezite de mai multe ori în prealabil. Aplicați MC-Floor Screed BS cu o bidinea pe substratul umezit, fara a fi saturat cu apa. Evitați formarea luciului de apa. Pregătiți o cantitatea care se poate aplica și suprapune cu șapa proaspătă, umed pe umed. Pentru aplicare, folosiți bidinele cu păr scurt.

MC-Floor Screed BS poate fi de asemenea livrat cu ajutorul pompelor cu snec până la zona de aplicare, unde va fi ulterior aplicată așa cum este descris mai sus.

Date tehnice pentru MC-Floor Screed BS

Caracteristici	Unitate	Valoare**	Indicații
Densitatea mortarului proaspăt	kg/dm ³	2.10	
Consum (mortar uscat)	kg/dm ³	1.70	
Timpul de amestec	minute	aprox. 5	-
Raportul de amestec	părți de masă	100 : 18 - 19	
Timpul de prelucrare	minute	aprox. 30	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Condițiile de aplicare	°C	≥ 5; ≤ 30	Temperatura aer/material/substrat
Consum specific*	kg/m ²	1.1 - 1.2	

Caracteristicile produsului MC-Floor Screed BS

Agent de curățare	Apă
Culoare standard	Gri ciment
Livrare	Unitate de 2 saci la 5 kg sau sac de 20 kg
Depozitare	Perioada de valabilitate aprox. 1 an în ambalajul original, în condiții uscate de depozitare.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

* Consumul este influențat de rugozitatea și temperatura substratului, precum și de temperatura de depozitare și prelucrare. Pentru a determina cantitățile specifice de consum, se recomandă efectuarea unor teste preliminare.

* Toate datele tehnice au fost determinate la o temperatură de 21 ± 2 °C și 50 % umiditate relativă.

Indicații privind siguranță

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 03/20. *În aceasta fișă 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.