

MC-DUR 3500 A

Mortar polimeric pe baza de rasina acrilica speciala cu uscare rapida

Proprietatile produsului

- Mortar bicomponent special pe baza de acrilat modificat;
- Poate prelua incarcari dupa cateva ore de la aplicare, chiar si la temperaturi negative;
- Consistenta ajustabila datorita raportului de amestec variabil;

Aria de aplicare

- Reparatii partiale si reparatii in intreruperile de pardoseli industriale
- Reprofilarea structurii de rezistenta a podurilor (Conform normelor Cailor Ferate Germane), cailor de rulare ale macaralelor, fundatiilor de masini, etc.
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apa, inhalare periodica, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului/Amestecarea

Conform „Indicatii generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat si pregatirea substratului“ si „Rasini reactive“.

Amorsa

Substraturile din beton se amorseaza cu MC-DUR 3502, care se va aplica cu trafaletul. In continuare se aplica MC-DUR 3500 A proaspat-pe-proaspat. Suprafetele din otel se amorseaza cu Colusal VS (conform fisei tehnice). Dupa un interval de o ora pana la 10 ore se va aplica MC-DUR 3500 A.

Aplicare

Consistenta MC-DUR 3500 A poate fi ajustata adaugand intaritor (lichid). Raportul de amestec este in general de 12-14 unitati de masa din componenta lichida la 100 unitati de masa din componenta solida. Componenta lichida poate fi reduca pana la 10 unitati (mortar de umplere) sau marita pana la aprox. 16 parti (mortar turnat). Temperatura

substratului nu trebuie sa depaseasca + 25 ° C deoarece intarirea va fi accelerata.

Informatii generale

Rata de acoperire, timpul de acoperire, timpul pana la obtinerea rezistentei la trafic pietonal si a rezistentei totale depind de temperatura si de proprietatile si conditiile de la locul aplicarii. A se consulta fisa: „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive“.

In ceea ce priveste culoarea lotului se recomanda consultarea fisei: „Indicatii generale de aplicare: Rasini reactive“.

Expunerea la substante chimice si raze UV poate cauza modificari ale culorii, care nu afecteaza, de obicei, proprietatile si functionalitatea pardoselii. Suprafetele expuse la incarcari chimice si mecanice sunt supuse la uzura. Se recomanda efectuarea de verificari regulate si o intretinere continua.

Date tehnice pentru MC-DUR 3500 A

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Raportul de amestec	parti de masa	100 : 12 - 14	baza : intaritor
Densitatea	g/cm ³	2,1	-
Durata de aplicare	minute	11	la + 20° C
Rezistent la incarcari dupa... ore		0,75	la + 20° C
Rezistenta la compresiune	N/mm ²	61	dupa 2 ore
Conditii de aplicare	° C % K	≥ -10; ≤ 25 ≤ 85 3	temperatura aerului si a substratului umiditatea relativa peste punctul de roua
Temperatura materialului	° C	≥ 5	
Consum unitar	kg/m ²	aprox. 2,1	pe mm grosime strat

Caracteristicile produsului MC-DUR 3500 A

Culoare	gri
Livrare	Ambalaje de 17,1 kg
Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Categoria de risc	Clasificare conform reglementarilor de protectia muncii: Extrem de inflamabil Va rugam sa luati in considerare toate informatiile de pe ambalaje!
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in locuri uscate si reci (sub 20° C) cel putin 6 luni. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

Informatii privind siguranta

Vă rugăm să luati notă la informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fișele deinformații de siguranță și vă rugăm să luati notă la capitolul "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de acoperire si Rășini și reactive ". GISCODE: RMA20

Notă: Informațiile de pe această 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 aplicarilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/17. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă