

MC-DUR 3500 FA

Mortar polimeric special pe bază de acrilat, cu întărire rapidă

Proprietățile produsului

- Mortar modificat, special, bicomponent pe baza de acrilati
- Poate prelua încărcări, după cateva ore, chiar și la temperaturi negative
- Consistență ajustabilă datorită rapoartelor variabile de mixare

Aria de aplicare

- Reparații parțiale și reparații în întreruperile de asfalt
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact periodic cu apa, inhalare periodică, aplicare

Aplicare

Pregătirea substratului/Amestecarea

Conform „Indicații generale de aplicare“ : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului“ și „Rășini reactive“.

Amorsarea

Substraturile din beton se amorsează cu MC-DUR 3502, cu ajutorul unui trafalet. În continuare, se aplică MC-DUR 3500 FA, proaspăt pe proaspăt. Suprafețele metalice sunt amorsate cu Colusal VS (conform fișei tehnice). După un interval de 1 – 10 ore se aplica MC-DUR 3500 FA .

Aplicarea

Consistența MC-DUR 3500 FA poate fi ajustată adăugând întăritor (lichid). Raportul este de obicei de 12-14 părți de masă din componenta lichidă la 100 părți de masă de pulbere. Componenta lichidă poate fi redusă la aprox 10 p.d.m. (mortar de umplură) sau mărită la 16 p.d.m (mortar turnat). Pentru straturi cu grosimi mai mari, MC-DUR 3500 FA poate fi amestecat cu nisip cuarțos complet uscat. Temperatura substratului nu ar trebui să

depășească 25°C deoarece întărirea va fi accelerată.

Informații generale

Rata de acoperire, timpul de aplicare, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și de proprietățile și condițiile de la locul aplicării. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: Rășini reactive“.

În ceea ce privește culoarea lotului se recomandă consultarea fișei: „Indicații generale de aplicare: Rășini reactive“.

Expunerea la substanțe chimice și la raze UV poate cauza modificări ale culorii , care nu afectează, de obicei, proprietățile și funcționalitatea pardoselii. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice vor suferi uzuri. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR 3500 FA

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Raportul de amestec	p.d.m	100 : 12-14	Bază : întăritor
Raportul de amestec cu nisip 4-6mm pana la	p.d.m	1 :0,4	amestec : nisip
Densitatea	g/cm ³	2,1	-
Densiata (mortar cu nisip)	g/cm ³	2,2	
Timpul de aplicare	minute	11(13)	la 20°C (în amestec cu nisip)
Rezistent după...	ore	0,75(0,75)	la 20°C (în amestec cu nisip)
Rezistența la compresiune	N/mm ²	32 (32)	după 2 ore (în amestec cu nisip)
Condiții de aplicare	°C % K	≥ -10 - ≤ 25 ≤ 85 3	temperatura aerului și a substratului umiditatea relativă peste punctul de rouă
Rata de acoperire	kg/m ²	aprox. 2.1	/mm/strat
Temperatura materialului	°C	≥ 5	

Caracteristicile produsului MC-DUR 3500 FA

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	negru/ antracit
Livrare	Ambalaje de 16,95 kg
Categoria de risc	Clasificare conform regulilor de protecția muncii: foarte inflamabil Vă rugăm să țineți cont de toate informațiile de pe ambalaje!
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat, în spații uscate și răcoroase (sub 20°C) aprox. 6 luni. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminare ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

Indicații privind siguranța

Vă rugăm să luați notă de informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fisele cu informații de siguranță și vă rugăm să luați notă la capitolul "măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de acoperire și 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 aplicării. 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