



MC-DUR 3500 F

Mortar polimeric special pe baza de acrilat cu intarire rapida

Proprietatile produsului

- Mortar modificat, special, bicomponent pe baza de acrilati
- Poate prelua incarcari, dupa cateva ore, chiar si la temperaturi negative
- Consistenta ajustabila datorita rapoartelor variabile de amestec

Aria de aplicare

- Mortar pentru fixarea pilonilor si a deteriorarilor partiale de dimensiuni mari
- Reprofilarea 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“.

Amorsarea

Substraturile din beton se amorseaza cu MC-DUR 3502, cu ajutorul unui trafalet. In continuare se aplica MC-DUR 3500 F, proaspat pe proaspat. Suprafetele metalice sunt amorsate cu Colusal VS (conform fisei tehnice). Dupa un interval de 1 – 10 ore se aplica MC-DUR 3500 F .

Aplicarea

Consistenta MC-DUR 3500 F poate fi ajustata adaugand intaritor (lichid). Raportul este de obicei de 12-14 p.d.m. din componenta lichida la 100 p.d.m. de pulbere. Componenta lichida poate fi redusa la aprox 10 p.d.m. (mortar de umplutura) sau marita la 16 p.d.m. (mortar turnat). Pentru straturi cu grosimi mai mari, MC-DUR 3500 F poate fi amestecat cu nisip cuartos complet uscat. Temperatura substratului nu ar trebui sa

depaseasca + 25°C deoarece intarirea va fi accelerata.

Informatii generale

Rata de acoperire, timpul de aplicare, 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 la raze UV poate cauza modificari ale culorii , care nu afecteaza, de obicei, proprietatile si functionalitatea pardoselii. Suprafetele expuse la incarcari mecanice si chimice vor suferi uzuri. Se recomanda efectuarea de verificari periodice si o intretinere continua.



Date tehnice pentru MC-DUR 3500 F

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Raportul de amestec	parti de masa	100 : 12 - 14	Baza : intaritor
Raportul de amestec cu nisip 4-6mm pana la	parti de masa	1 : 0.4	amestec : nisip
Densitatea	g/cm ³	2.2	-
Densitatea (mortar cu nisip)	g/cm ³	2.3	
Durata de aplicare	minute	12 (13)	la 20°C (in amestec cu nisip)
Rezistent dupa...	ore	0.75 (0.75)	la 20°C (in amestec cu nisip)
Rezistenta la compresiune	N/mm ²	56 (53)	dupa 2 ore (in amestec cu nisip)
Conditii de aplicare	°C % K	≥ - 10 - ≤ 25 ≤ 85 3	temperatura aerului si a substratului umiditatea relativa peste punctul de roua
Rata de acoperire	kg/m ²	2.2 (2.3)	Pe mm grosime la 20°C (in amestec cu nisip)

Caracteristicile produsului MC-DUR 3500 F

Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	gri
Livrare	Ambalaje de 16,85 kg
Categoria de risc	Clasificare conform regulilor de protectia muncii: Foarte inflamabil Va rugam sa tineti cont de toate informatiile de pe ambalaje!
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in conditii uscate si reci (sub 20°C) aproximativ 6 luni. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Indicatii privind siguranta

Vă rugăm să luați notă la informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fisele de informații de siguranță și vă rugăm să luați notă la capitolul "măsurile de siguranță pentru manipularea materialelor de acoperire și Rășini și reactive". GISCODE: RMA20

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 04/09. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.