

MC-DUR rapid

Strat protectiv pe baza de rasina epoxidica cu reactie rapida

Proprietatile produsului

- Rasina epoxidica bicomponenta, transparenta (amorsa) si pigmentata pentru utilizari industriale
- Strat protectiv cu rezistenta la uzura mecanica si rezistenta chimica ridicata
- Timp de intarire si intre aplicari foarte redus

Aria de aplicare

- Utilizabil in cazul perioadelor de constructie/reparare foarte scurte la depozite, unitati de productie, ateliere, spatii comerciale, etc.
- Pentru utilizari in zonele industriale si similare
- Scenarii de expunere evaluare REACh: contact periodic cu apa, inhalare pe termen lung, aplicare

Aplicare

Pregatirea substratului / Amestecarea

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

Amorsarea

Substratele minerale se amorseaza cu MC-DUR *rapid* Primer. A se vede “Indicatii generale de aplicare”. Daca nu se poate aplica stratul urmator in maxim 24 de ore, peste amorsa proaspata se va imprastia nisip cuarzos complet uscat (0.1-0.3 mm, consum aprox. 1-2 kg/m²).

Stratul asperizat

Stratul asperizat consta in MC-DUR *rapid* Primer cu nisip cuarzos complet uscat (0.1-0.3 mm). A se consulta “Indicatii generale de aplicare”.

Aplicarea

MC-DUR *rapid* se aplica cu ajutorul unei gletiere de otel sau de cauciuc, la 5-12 ore de la aplicarea stratului asperizat si deaerat cu un trafalet cu tepi. Pentru obtinerea unei suprafete antiderapante MC-DUR *rapid* Primer este amestecat cu nisip cuarzos complet uscat (0.1-0.3 mm) in raport de 1 : 0.3 in parti de masa. Pentru a avea garantia unei aplicari optime a stratului protectiv din rasina cu nisip, temperatura aerului si a substratului ar trebui sa fie in jur de +15° C. In continuare peste stratul proaspat aplicat se va imprastia in exces nisip

cuarzos complet uscat (0.2 - 0.7 sau mai grosier). Dupa intarire nisipul in exces se indeparteaza dupa care se poate aplica un strat final de sigilare. Sigilantul final se aplica in doua directii, cu ajutorul unui trafalet tip piele de miel.

Aplicare pe suprafete verticale

Pe suprafete in panta sau verticale MC-DUR *rapid* va fi amestecat cu 3-5% MC-Stellmittel TX 19 (MC-Tixotrop Agent 19) pentru a obtine consistenta dorita.

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 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 *rapid* Primer / MC-DUR *rapid*

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Valoarea	Indicatii
		MC-DUR <i>rapid</i> Primer	MC-DUR <i>rapid</i>	
Raportul de amestec	parti de masa	3 : 1	4.5 : 1	baza : intaritor
Densitatea	g/cm ³	aprox. 1.12	aprox. 1.53	-
Vascozitatea	mPa·s	aprox. 2,000	aprox. 6,000	la +20° C si 50% umiditate relativa
Timpul de reactie	minute	aprox. 18	aprox. 18	la +20° C si 50% umiditate relativa
Rezistent la trafic pietonal dupa...	ore	aprox. 5	aprox. 5	la +20° C si 50% umiditate relativa
Atinge rezistenta totala dupa	ore	24	24	la +20° C si 50% umiditate relativa
Liant : agregate QS 0.1 – 0.3 (raport de amestec 1 : 0.3)				
Rezistenta la compresiune	N/mm ²	-	aprox. 50	dupa 7 zile
Rezistenta la intindere prin incovoiere	N/mm ²	-	aprox. 25	dupa 7 zile
Conditii de aplicare	° C	≥ 5 - ≤ 30	≥ 5 - ≤ 30	temperatura aerului, materialului si a substratului
	%	≤ 85	≤ 85	umiditatea relativa
	K	3	3	peste punctul de roua
Consum unitar	kg/m ²	0.3 – 0.5	-	pe mm grosime a stratului aplicat
	kg/m ²	-	aprox. 1.5	

Caracteristicile produsului MC-DUR *rapid* / MC-DUR *rapid*

	MC-DUR <i>rapid</i> Primer	MC-DUR <i>rapid</i>
Culoare	transparent	MC-grey, aprox. RAL 7023, 7032, alte culori disponibile la cerere
Livrare	Ambalaje de 10 kg	Ambalaje de 12 kg
Agent de curatare	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
Reglementarea EU 2004/42 (standard vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 119 g/l VOC	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max 125 g/l VOC
Depozitare	Poate fi depozitat in ambalajul original, sigilat in spatii uscate si reci (sub 20° C) cel putin un an. 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: RE1

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 aplicărilor. 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