

MC-DUR 1322

Rășină epoxidică, cu rezistență ridicată pentru parcări și zone industriale

Proprietatile produsului

- Rășina epoxidică pigmentată, bicomponentă
- În cazul aplicărilor cu grosimi de strat mai mari, rășina poate fi amestecată cu agregate complet uscate
- Rezistență mecanică și chimică ridicată

Aria de aplicare

- Protecție pentru zonele de parcare
- Sistem de protecție a suprafeței OS 8, OS 11 a/b în conformitate cu DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- și DIN V 18026
- Utilizare în spații industriale, depozite, zone de producție, ateliere, etc.
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică

Mod de aplicare

Pregătirea substratului / Mixarea

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

Amorsarea

Se va folosi MC-DUR 1320 VK, conform fișei tehnice “MC-DUR 1320 VK“.

Aplicare ca strat de nivelare

MC-DUR 1322 se aplică între 12 și 24 de ore de la aplicarea stratului asperizat, cu o gletiera de oțel sau drișca de cauciuc și se dezaerează cu un trafalet cu țepi. Pentru a obține suprafețe cu rezistențe mari la frecare, MC-DUR 1322 este amestecat cu nisip uscat de cuarț (0.1 – 0.3 mm) la un raport de amestec: 1:0.5 părți de masă. Peste stratul de rășină în amestec cu agregate, se împrăștie imediat în exces, nisip uscat de cuarț (0.3 -0.8 mm) la final, suprafața este acoperită cu un strat de MC-DUR 1322.

Aplicare ca strat de uzură

După uscarea stratului asperizat sau a stratului împrăștiat cu nisip și MC-DUR 1320 VK, se va înlătura nisipul care nu a aderat la substrat, după care se poate aplica stratul de uzură. Stratul de uzură se aplică cu o racletă din cauciuc, până la nivelul granulei de nisip, după care suprafața este nivelată în cruce cu un trafalet cu păr scurt.

Aplicarea pe suprafețe verticale

În cazul aplicării pe suprafețe înclinate sau verticale se adaugă 3-5 % (procente de masă) MC- Stellmittel TX 19 (agent tixotrop) la MC-DUR 1322.

Acoperiri ulterioare

Acoperirea este permisă numai cu produse pe bază de rășină epoxidică

Informații generale

Rata de acoperire, timpul de acoperire, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și condițiile de la locul aplicării. A se consulta fișa: „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 produsului. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice sunt supuse la uzură. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR 1322

Caracteristica	Unit.	Valoarea*	Indicatii
Raportul de amestec	parti de masă	5 : 1	bază : întăritor
Densitate	g/cm ³	aprox. 1.5	-
Vâscozitate	mPa*s	aprox. 2,400	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Timp de aplicare	minute	aprox. 45	la 20 °C și 50 % umiditate relativă
Rezistență la trafic pietonal	ore	24/12/8	
Rezistență la stres mecanic ușor	ore	72/48/24	la 12 °C / 20 °C / 30 °C și 80 % umiditate relativă
Atingerea rezistenței maxime, chimică și mecanică	zile	10/7/5	
Condiții de aplicare	°C % K	≥ 12 ≤ 30 ≤ 80 3	aer/material/temperatura substratului umiditate relativă peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²	aprox 0.5-0.8 aprox. 1.5	strat uzură strat autonivelant

Caracteristicile produsului MC-DUR 1322

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culori standard	RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040 mai multe culori la cerere
Livrare	Ambalaje de 30 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate (sub 20 °C) cel puțin un an. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite
Directiva EU 2004/42 (standard decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) <500 g/l VOC

*Informațiile furnizate cu privire la proprietățile produsului sunt rezultatul testelor de laborator și pot varia în practică. Utilizarea adecvată trebuie să fie determinată strict pe baza testelor efectuate în condițiile specifice.

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 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 04/20. *În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai 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.