

MC-DUR 1320 VK

Rășină epoxidică transparentă pentru parcări

Proprietățile produsului

- Rășină transparentă bicomponentă
- Poate fi amestecată cu agregate minerale
- Aderența foarte bună pe substraturile minerale
- Rezistență foarte mare la impact mecanic și chimic

Aria de aplicare

- Amorsarea substraturilor minerale
- Liant pentru strat de legătură și nivelare în zone industriale și parcări auto
- Sistem de protecție a suprafeței OS 8, OS 10 în conformitate cu DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 și DIN V 18026
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică

Aplicare

Pregătirea substratului / Mixarea

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

Amorsarea

Dacă este folosit ca amorsă, MC-DUR 1320 VK se aplică cu o racletă din cauciuc și/sau cu trafaletul. Dacă stratul următor nu poate fi aplicat în 24 de ore, peste amorsa proaspătă se va împrăștia nisip uscat de cuarț (0.1-0.3 mm).

Strat asperizat

Stratul asperizat și șapele autonivelante se realizează din MC-DUR 1320 VK și nisip uscat de cuarț (0.1 - 0.3 mm) într-un raport de amestec de 1.5 : 1 părți de masă. În cazul în care stratul asperizat nu poate fi acoperit în maxim 24 de ore, pe suprafața proaspăt aplicată se împrăștie în exces, nisip uscat de cuarț (0,1-0,3 mm).

Strat cu nisip de cuarț la saturație

Aplicarea de MC-DUR 1320 VK/nisip cuarțos pentru nivelarea substratului se face pe suprafața amorsată, cu gletiere din otel, raclete din cauciuc și/sau cu unelte ajustabile de nivelare. Stratul de nivelare este compus din MC DUR 1320 VK și nisip uscat de cuarț (0.1-0.3 mm.) la un raport de amestec de 1.5 : 1 (e.g. 30kg de MC DUR 1320 VK și 20 kg de nisip uscat de cuarț) Peste stratul proaspăt de nivelare se împrăștie în exces, nisip uscat de cuarț (0.3 - 0.8mm.)

Consumul amestecului la o rugozitate de până la 0.5 mm. este de aproximativ 2 kg/m², clasificare OS 8 în conformitate cu DAfStb. La final, suprafața poate fi sigilată cu sisteme pe bază de epoxi, e.g. MC DUR 1322.

Mortar din rășină reactivă

MC-DUR 1320 VK se poate amesteca cu nisip uscat de cuarț (0.1 – 0.3 mm) la un raport de amestec de 1:5 părți de masă.

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 1320 VK.

Acoperiri ulterioare

Acoperirea ulterioară a produsului este permisă numai cu produse pe bază de Epoxi.

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 uzura. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR 1320 VK

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Raportul de amestec	părți de masă	5 : 1	bază : întăritor
Densitate	g/cm ³	aprox. 1.5	
Vâscozitatea	mPa·s	aprox. 2,400	La 20 °C și 50% umiditate relativă
Durata de aplicare	minute	aprox. 45	La 20 °C și 50% umiditate relativă
Rezistența la trafic pietonal	ore	aprox. 12	La 20 °C și 50% umiditate relativă
Obținerea rezistenței totale	zile	7	La 20 °C și 50% umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 10 - ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Rata de acoperire	kg/m ²	aprox. 0,3	amorsă
		aprox. 0,7	stratul asperizat
		aprox. 0,9	strat de nivelare cu nisip
		aprox. 1,2	strat de nivelare cu nisip* *testat ca sistem OS 8 în conformitate cu DAfStb

Caracteristicile produsului MC-DUR 1320 VK

Agent de curățare	MC-Verdünnung EP
Culoare standard	Transparent
Livrare	Ambalaje de 30 de kg.
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate (sub 20 °C) cel mult un an. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Directiva EU 2004/42 (Decopaint standard)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) <500 g/l VOC

Indicații privind siguranța

Vă rugăm să luați notă de informațiile de siguranță și sfaturile menționate pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță. Vă rugăm să țineți cont de prevederile capitolului "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini reactive". GISCODE: RE1

Notă: Informațiile din 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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 08/20. *În aceasta fișă tehnică, au fost facute unele modificari. Edițiile mai vechi nu 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.