

MC-DUR 1200 VK

Rășină epoxidică, transparentă, cu vâscozitate scăzută și capacitate mare de umplere cu agregate



- PROPRIETATILE PRODUSULUI**
- Rășină transparentă bicomponentă, pentru utilizare în zone industriale
 - Poate fi amestecată cu agregate minerale
 - Aderență foarte bună pe substraturile minerale
 - Rezistență mecanică și chimică ridicată atunci când este umplută cu agregate

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Amorsă pentru substraturi minerale, sub rășini care nu conțin solvenți
 - Liant pentru straturi asperizate, de umplere și de nivelare
 - Punte de aderență sub acoperiri cu rășini reactive și mortare
 - Pentru utilizare în zone industriale sau similare
 - Scenarii de expunere evaluate de REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare pe termen lung

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE 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 1200 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 1200 VK și nisip uscat de cuarț (0,1 - 0,3 mm) într-un raport de amestec de 1 : 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).

Aplicare: Proprietățile produsului MC-DUR 1200 VK depind de raportul de amestec și de curba granulometrică a agregatelor. Rata de amestec de până la 1 : 3 părți de masă, este autonivelant. În timp ce rata de amestec de până la aprox. 1 : 10 părți de masă, (agregate speciale „MC-Spezialkörnung SK 1“) formează un mortar etanș la lichide, dacă este utilizat corespunzător. Pentru rata de amestec mai mare de 1 : 4, trebuie aplicat întotdeauna direct pe amorsa MC-DUR 1200 VK (acoperire aprox. 300 - 500 g/m²). Mortarele cu rata de amestec de până la aprox. 1 : 15 părți de masă, au încă rezistențe foarte bune la compresiune și la încovoiere, dar sunt acoperite suplimentar cu MC-DUR 1200 VK sau alte rășini MC-DUR pentru a obține o etanșeitate suficientă la lichide.

Aplicare pe zone 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 1200 VK.

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.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	3 : 1	component de bază : component întăritor
Densitate	g/cm ³	1,1	
Viscozitate	mPa-s	600	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute		
Recipient de 1 kg		aproximativ. 30	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Recipient de 5 kg		aproximativ. 25	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Recipient de 10 kg		aproximativ. 20	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Recipient de 30 kg		aproximativ. 15	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența la incovoiere 7 d	N/mm ²	aproximativ. 30	Raport de amestecare 1:8 (părți de masă) cu agregate speciale MC-Spezialkörnung SK 1
Rezistență la compresiune 7 d	N/mm ²	aproximativ. 100	Raport de amestecare 1:8 (părți de masă) cu agregate speciale MC-Spezialkörnung SK 1
Accesibil după	ore	aproximativ. 12	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Rezistența după (complet)	zile	7	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	g/m ²		
Amorsă		aproximativ. 300	
Strat de asperizat și nivelare		aproximativ. 600	

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	Transparentă
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20°C) și uscate timp de 24 luni în ambalajele originale nedeschise. Protejați de îngheț.
Eliminarea ambalajelor	Asigurați-vă că recipientele de unică folosință sunt complet goale.
Reglementarea EU 2004/42 (Directive Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

Instructiuni de sigurantă

Vă rugăm să țineți cont de informațiile și sfaturile de siguranță prezentate pe etichetele de pe recipiente și pe fișele cu date de siguranță. GISCODE: RE30

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 vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. În aceasta fișă tehnica, 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. [2400022141]