

MC-DUR 1177 WV-A

Rășină epoxidică, transparentă, pentru pardoseli industriale



- PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI**
- Rășină epoxidică bicomponentă, transparentă, dispersată în apă
 - Aderență la substraturi minerale uscate și ușor umede (fără umiditate vizibilă)
 - Reduce evaporarea apei din betonul proaspăt aplicat

- DOMENII DE UTILIZARE**
- Amorsă sub/pe substraturi pe bază de ciment polimer și acoperiri cu rășină reactivă
 - Impregnarea suprafețelor de beton și șape
 - Maturarea betonului proaspăt, în special în zonele cu încărcare chimică
 - Aplicare verticală pentru turnuri și centrale eoliene
 - Scenarii de expunere evaluate de REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare pe termen lung

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE **Pregătirea substratului / Mixarea:** Conform „Indicații generale de aplicare” : „Pardoseli industriale – Substrat și pregătirea substratului” și „Rășini reactive”.

Amorsarea sub șapă autonivelantă tip PCC: Substratul se amorsează cu MC-DUR 1177 WV-A. (consum aprox. 200-400 g/m²). Peste amorsă proaspătă se presară nisip de cuarț complet uscat (0.4-0.8mm), consum < 1kg/m². După întărire, (dispare efectul lăptos) după cel puțin 24 ore (la 20 °C), se aplică al doilea strat de amorsă cu MC-DUR 1177 WV-A (consum 200-400 g/m²) peste care se aplică Emcefloor PCC proaspăt pe proaspăt.

Amorsarea peste șapă autonivelantă tip PCC: Stratul de șapă PCC trebuie să aibă o vechime de cel puțin 48 - 72 de ore (la 20 °C). MC-DUR 1177 WV-A se aplica cu rola, acoperire aprox. 150 - 200 g/m². Amorsa proaspăt aplicată este împrăștiat imediat cu < 1 kg/m² de nisip cuarțos uscat în cuptor (0,1 - 0,3 mm). Amorsa poate fi supraacoperit după un timp de așteptare de aprox. 12 ore (la 20 °C).

Amorsă pentru sigilanți pe bază de rășini reactive: MC-DUR 1177 WV-A poate fi aplicat trafaletul, la un consum de aprox. 150 – 200 g/m². Protecția cu rășină reactivă se poate aplica după un timp de așteptare de min. 6 – max. 24 ore (la 200 C).

Impregnarea și protecția betonului crud în timpul prizei: MC-DUR 1177 WV-A se aplică cu trafaletul, la un consum de aprox. 150 – 250 g/m².

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.

VALORI TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristică	Unitatea	Valoare	Comentarii
Raportul de amestec	fracții de masă	56 : 44	component de bază : component întăritor
Densitate	kg/dm ³	1,05	
Viscozitate	mPa-s	250	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Timp de lucru	minute	aproximativ. 60	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Accesibil după	ore	aproximativ. 6	la 20°C și 50 % umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura aerului, a substratului și a materialului
	%	≤ 85	umiditate relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²		
Amorsarea, impregnarea și maturarea betonului proaspăt		aproximativ. 0,1 - 0,4	
Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator, determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.			
Agent de curățare	apă		
Culoare	Transparentă		
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20°C) și uscate timp de 12 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 All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l COV		

Instructiuni de siguranță

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. [2400022565]