

MC-DUR 1177 WV-A

Rășină epoxidică transparentă, pentru pardoseli industriale

Proprietățile produsului

- Rășină epoxidică dispersată în apă, bicomponentă, transparentă
- Aderă pe betonul umed, pe substraturi minerale
- Încetinește procesul de evaporare al apei din betonul crud

Aria de aplicare

- Amorsă sub/peste pardoselile de tip polimer – ciment și pentru protecțiile pe bază de rășini reactive
- Impregnarea suprafețelor de beton și șape
- Protecția în timpul prizei pentru betonul crud, în special în zonele expuse substanțelor chimice
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare pe termen lung

Aplicare

Pregătirea substratului

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

Amorsă pentru pardoseli autonivelante tip ECC / 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 (0.2-0.6mm), 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.

Amorsă peste pardoseli autonivelante tip PCC/ ECC

Sapa de tip polimer-ciment trebuie lasată cel puțin 48-72 ore (la 20°C). După care se aplică MC-DUR 1177 WV-A cu trafaletul, consum aprox. 150-200 g/m². Stratul proaspăt de amorsă se presară imediat cu nisip de cuarț complet uscat (0.1-0.3mm), consum < 1kg/m². Amorsa se poate acoperi după un timp de așteptare de 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 se poate aplica după un timp de așteptare de min. 6 – max. 24 ore (la 20°C).

Impregnarea și protecția betonului crud în timpul prizei

MC-DUR 1177 WV-A se aplică cu trafaletul, 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“.

Trebuie evitată aplicarea de material în exces pe suprafață sau baltoace.

MC-DUR 1177 WV-A nu trebuie aplicat pe timp de ploaie sau dacă temperatura scade sub 8 °C. 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 1177 WV-A

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Raportul de amestec	părți de masă	56 : 44	bază : întăritor
Densitate	kg/dm ³	aprox. 1,05	-
Vascozitate	mPa·s	250	la +20° C și 50% umiditate relativă
Timpul de aplicare	minute	aprox. 60	la +20° C și 50% umiditate relativă
Rezistent la trafic pietonal dupa	ore	aprox. 6	la +20° C și 50% umiditate relativă
Atinge rezistenta totala dupa	zile	7	la +20° C și 50% umiditate relativă
Conditii de aplicare	° C	≥ 8 - ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
	%	≤ 85	umiditatea relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consum	kg/m ²	aprox. 0,15 – 0,4	amorsă
		aprox.0,1 – 0,25	impregnare și protecția betonului crud în timpul prizei

Caracteristicile produsului MC-DUR 1177 WV-A

Agent de curățare	apă
Culoare	transparent
Livrare	ambalaj a 6 cutii de 0.5 kg. ambalaj de 10 kg si 30 kg
Depozitare	0.5 kg. = 6 luni 10 kg. si 30 kg. = 12 luni Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat, în spații uscate și reci (sub 20° C) cel mult un an. A se proteja împotriva înghețului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Standard de vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (140/140 g/l) max. 24 g/l VOC

Informații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații de siguranță. Vă rugăm să țineți cont de prevederile capitolului "Măsurile 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 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.

Ediția 03/20. În această fișă tehnică, au fost făcute 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.