

MC-DUR LF 680

Rășină specială, poliuretanică, cu rezistență la temperaturi ridicate

Proprietățile produsului

- Rășină specială, bicomponentă poliuretanică, roșu-transparent
- Întărire rapidă
- Uscarea nu este condiționată de umiditate și temperatură
- Timp scurt de așteptare între două etape de lucru

Aria de aplicare

- Amorsarea, sigilarea sau aplicarea de strat asperizat pentru partea carosabila a podurilor și a parcărilor conform TL / TP-BEL-EP
- Aplicare chiar și în condiții meteo nefavorabile
- Potrivit pentru sistemului de hidroizolație pe bază de carton bituminos, la poduri/parcări
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, aplicare și inhalare permanentă

Aplicare

Pregătirea substratului / Amestecarea

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

Aplicarea

Vă rugăm să consultați ZTV-ING, partea 7.

Amorsarea

Suprafața de beton pregătită se amorsează prin aplicarea în exces a rășinii până la saturație (aprox. 300-500 g/m²) și se uniformizează suprafața cu ajutorul unui trafalet cu păr scurt. Se vor evita acumulările de material. Peste amorsa proaspăt aplicată, se va împrăștia nisip de cuarț complet uscat (0,2-0,7 mm) cu un consum de aprox. 500-800 g/m². Nisipul de cuarț neînglobat trebuie îndepărtat după întărirea amorsei.

Strat de sigilare

Sigilantul se aplică în două etape de lucru. Mai întâi se aplică amorsa (vezi mai sus) cu o acoperire de min. 400 g / m². Peste amorsa proaspăt aplicată, se va împrăștia nisip de cuarț complet uscat (0,7 - 1,2 mm). Nisipul de cuarț neînglobat trebuie îndepărtat după întărirea amorsei.

În a doua etapă se aplică un nou strat de sigilare, cu un consum de 600 g/m² care se va întinde astfel încât să se evite acumulările de material. Peste materialul de sigilare va recomandăm să împrăștiați nisip de cuarț complet uscat (0,2 - 0,7 mm) cu un consum de aproximativ 500 - 800 g / m².

Nisipul de cuarț neînglobat trebuie îndepărtat după întărirea stratului de sigilare. Pentru aplicări în conformitate cu ZTV. ING partea 7, împrăștierea de nisip poate fi omisă.

Strat asperizat

Stratul asperizat este format din MC-DUR LF 680 și nisip de cuarț complet uscat, într-un raport de amestec 1:3 - 1:4 părți de masă, care este aplicat peste amorsa proaspătă sau întărită. Pe stratul asperizat proaspăt aplicat se împrăștie nisip de cuarț complet uscat (0,2-0,7 mm) cu un consum de aprox. 500-800 g/m². Nisipul de cuarț neînglobat trebuie îndepărtat după întărirea stratului asperizat. Golurile și denivelările de dimensiuni mai mari trebuie egalizate conform ZTV-ING, partea 7

Informații speciale

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. Este importantă amestecarea temeinică a celor două componente ale produsului. Consultați 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 LF 680

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Raport de amestec	părți de masă	100 : 66	bază : întăritor
Densitate	g/cm ³	aprox. 1.1	la 20 °C și 50% umiditate relativă
Vâscozitate	mPa·s	aprox. 700	la 20 °C și 50% umiditate relativă
Timpul de aplicare	minute	aprox. 20	la 20 °C și 50% umiditate relativă
Timpul de întărire	ore	aprox. 1 aprox. 2.5	la 20 °C și 50% umiditate relativă la 2 °C și 50% umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 2; ≤ 35	Temperatura aerului și a substratului Trebuie evitată aplicarea pe un beton cu peliculă și pori cu apă
Consum (rășină)	kg/m ²	0.3 - 0.5 aprox. 1.0 aprox. 0.6	Amorsă Sigilare (amorsa inclusă) Strat asperizat cu un raport de amestec de 1: 2 (rășină: nisip de cuarț)

Caracteristicile produsului MC-DUR LF 680

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	roșu-transparent
Livrare	ambalaje de 30 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
Reglementarea EU 2004/42 (Standard de vopseluri decorative)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Indicații 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 "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini reactive". GISCODE: RE1

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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați 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 04/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. 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.