

MC-DUR 2500 KS

Strat protector hibrid autonivelant pe bază de poliuretan și ciment

Proprietățile produsului

- Rezistență mecanică și chimică ridicată
- Fără solvenți, nu conține plastifianți
- Rezistent la curățarea la presiune înaltă

Aria de aplicare

- Industria alimentară
- Industria chimică
- Scenarii de expunere evaluare REACh: contact periodic cu apă, inhalare periodică, aplicare

Aplicare

Pregătirea substratului / Amestecarea

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

Șanțuri de ancorare

Pentru a preveni desprinderea și răsucirea pe margini, se vor tăia în substrat șanțuri de ancorare (adâncimea și lățimea = min. dublul grosimii stratului). Aceste șanțuri se vor tăia pe tot conturul suprafețelor aplicate într-o zi precum și în jurul canalelor, etc.

Amorsarea

Se va face cu MC-DUR 2500 VE, conform fișei tehnice MC-DUR 2500 VE. Pe suprafețele proaspăt amorsate se va împrăștia întotdeauna nisip cuarțos 0,2-0,6 mm, complet uscat.

Mixarea

MC-DUR 2500 KS este alcătuit din 3 componente: componenta A (bază), componenta B (întăritorul) și componenta C (agregatele), care sunt livrate în cantități pre-dozate. Componenta A trebuie agitată separat înainte de utilizare. Componentele A și B se vor amesteca cu ajutorul unui mixer cu turatie redusa. Amestecarea va dura aprox. 1 minut. Peste amestecul de rasina se adauga treptat agregatele, amestecandu-se in continuu. Pentru amestecarea agregatelor se va folosi un malaxor cu brat. Durata de amestec depinde de temperatura de pastrare a componentei C. La temperaturi între 18 și 22 °C durata de amestec este de 3 minute.

Aplicarea

Dupa amestecare MC-DUR 2500 KS se va turna pe substrat și se va distribui cu ajutorul unei raclete în grosimea dorită. Suprafața proaspăt aplicată va fi deaerată cu ajutorul unui trafalet cu țepi. Sarja următoare de material va fi aplicată în contact cu marginile materialului aplicat anterior în decurs de 10 minute. Materialul care a fost aplicat de peste 10 minute nu mai poate fi deaerat cu ajutorul trafaletului cu țepi.

Informații generale

Consumul unitar, timpul de acoperire, timpul până la obținerea rezistenței la trafic pietonal și a rezistenței totale depind de temperatura și de proprietățile și condițiile de la locul aplicării. A se consulta fișa: „Indicații generale de aplicare: Rășini reactive“.

În ceea ce privește culoarea lotului se recomandă consultarea fișei: „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 pardoselii. Suprafețele expuse la încărcări mecanice și chimice vor suferi uzuri. Se recomandă efectuarea de verificări periodice și o întreținere continuă.

Date tehnice pentru MC-DUR 2500 KS

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Raportul de amestec	Părți de masă	2.5 : 2.6 : 15.1	Bază (A) : întăritor (B) : agregate (C)
Densitatea	g/cm ³	aprox. 2.0	-
Grosimea stratului	mm	4 - 6	
Timp de găleată	minute	aprox. 15	la 20°C și 50% umiditate relativă
Rezistența la trafic pietonal după	ore	aprox. 8	la 20°C și 50% umiditate relativă
Obținerea rezistenței totale după	ore	aprox. 24	la 20°C și 50% umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	≥ 12 - ≤ 30	temperatura aerului și a substratului
	%	≤ 85	umiditatea relativă
	K	3	peste punctul de rouă
Consumul unitar	kg/(mm x m ²)	2.1	

Caracteristicile produsului MC-DUR 2500 KS

Agent de curățare	MC-Reinigungsmittel U
Culoare	Verde, gri, roșu, bej
Livrare	Componenta A : canistră de 2,5 kg, Componenta B : canistră de 2,6 kg, Componenta C : găleată de 15,1kg
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații reci (sub 20°C) uscate, cel puțin 6 luni. A se proteja împotriva înghețului! Aceleași cerințe sunt valabile și în timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementarea EU 2004/42 (Decopaint standard)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) max. 500 g/l VOC

Informații privind siguranța

Vă rugăm să luați notă la informațiile de siguranță și sfatul dat de pe etichetele ambalajelor și fișele de siguranță.

Notă: Informațiile de pe 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 răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații 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 02/21. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.