

Emcoril Traffic grip M

Agent de protecție pentru
suprafețe de beton traficabile și beton rutier

Proprietățile produsului

- Dispersie apoasă de parafină, gata de utilizare
- Protecție excelentă contra evaporării
- Puternic efect de barieră (SM ≥ 85%)
- Facilitează un proces optim de hidratare a betonului din stratul de suprafață
- Reduce riscul apariției timpurii a fisurilor de contracție
- Reduce rata carbonatării
- Uscare rapidă
- Fără solvenți
- Formează o peliculă
- Se aplică prin pulverizare
- Certificat conform TL NBM-StB 09, Type VM

Aria de aplicare

- Protecția betonului proaspăt turnat conform codului german TL NBM-StB 09, Type AH
- Protecție pe perioada de întărire pentru betonul rutier, piste de aterizare, zone de parcare, etc.
- Protecția suprafețelor din beton cu cerințe de aderență
- Pentru aplicare pe betonul semi-întărit*

Mod de aplicare

Informații Generale

În practică agenții de protecție lichizi sunt singura soluție viabilă pentru protejarea betonului rutier, aceasta datorită punerii în operă cu ajutorul finisoarelor care sunt dotate din fabrică cu linie de pulverizare a agentului de protecție. În final proprietățile finale ale betonului sunt determinate de punerea în opera și de hidratare. Deshidratarea prematură, datorată temperaturilor ridicate, atmosferei uscate și/sau curenților de aer, poate fi cauza stopării procesului de hidratare și în final degradarea betonului.

Aplicarea

Bălțirile și aglomerările de apă trebuie eliminate înainte de aplicarea Emcoril Traffic grip M. Emcoril Traffic grip M se aplică imediat pe suprafața betonului semi-întărit complet compactat și finisat creând o peliculă completă.

Cantitatea aplicată trebuie să fie conform specificațiilor. Pentru o aplicare uniformă, distanța dintre duza de pulverizare și suprafața betonului trebuie să fie de aproximativ 0.5-1 m.

Emcoril Traffic grip M formează o peliculă protectoare pe suprafața betonului inhibând evaporarea în timpul procesului de întărire. Puternicul efect de barieră asigură o hidratare optimă a stratului de suprafață. Rezultatul va fi o rezistență mai bună și o reducere a riscului de apariție a fisurilor de contracție.

Alte informații

Emcoril Traffic grip M nu asigură protecție termică.

Date tehnice pentru Emcoril Traffic grip M

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	aprox. 0.98	-
Consumul recomandat	g/m ²	aprox. 250	-
Coeficientul de bariera	%	aprox. 87	Conf. TL NBM-StB 09
Timp de uscare	ore	aprox. 4.5	
Vâscozitate	s	11	Cinematică, cf. DIN 53211-4mm
Condiții de aplicare	°C	≥+5 - ≤ +40	aer si substrat
		≥+5 - ≤ +25	temperatura materialului

Caracteristicile produsului Emcoril Traffic grip M

Denumirea comercială	Emcoril Traffic grip M
Produs conform certificatului	DIN EN ISO 9001
Agent de curățare	Apa
Culoare	Alb lptos
Consistență	Lichid
Ambalare	Canistre 30kg, Butoi 200kg, IBC 1000 kg
Depozitare	Cel puțin 12 luni, in ambalajul original, sigilat. In spatii racoroase si ferite de inghet.
Eliminarea deșeurilor	Pentru protejarea mediului vă rugăm să utilizați întreaga cantitate de material golind complet ambalajul. Se va studia și "Conceptul MC privind evacuarea ambalajelor de transport și livrare goale"

* Imediat ce pelicula de apă a dispărut de la suprafața betonului.

**Toate valorile tehnice sunt obținute în laborator la temperaturi de 20°C și umiditate relativă de 50%

Notă: Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunostințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform reglementărilor în vigoare, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele tehnice de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectate permanent.

Editia 02/21. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.