

Emcoril Traffic F

Întârzietor și protecție intermediară pentru suprafețe de beton traficabile și beton rutier

Proprietățile produsului

- Dispersie apoasă de parafină, gata de utilizare
- Protecție temporară contra evaporării în perioada intrării în priză
- Întârzie intrarea în priză a stratului de suprafață
- Puternic efect de barieră
- Permite finisarea ulterioară prin periere
- Reduce riscul apariției timpurii a fisurilor de contracție
- Reduce rata carbonatării
- Fără solvenți
- Formează o peliculă
- Se aplică prin pulverizare
- Certificat conform TL NBM-StB 09, Type BM

Aria de aplicare

- Protecția betonului proaspăt turnat conform codului german TL NBM-StB 09, Type AH
- Protecție pe perioada de întărire pentru betonul rutier
- Protecția suprafețelor din beton cu cerințe de aderență
- În cazul cerinței unui produs care să cuprindă un întârzietor de suprafață și agent de protecție
- Pentru obținerea de căi de rulare rutiere cu zgomot redus și aderență ridicată
- Pentru suprafețe de beton spălat supus traficului
- Pentru aplicare imediată pe betonul proaspăt turnat

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 F. Emcoril Traffic F se aplică imediat pe suprafața betonului finisat fără întreruperea procesului de punere în operă. Emcoril Traffic F formează pe suprafața betonului o peliculă densă și uniformă cu un anumit efect de retard după aplicare.

Viteza cu care pasta de ciment din stratul de suprafață al betonului se întărește este redusă considerabil în timp ce stratul de bază se întărește nestingherit. Pentru o aplicare uniformă distanța dintre duza de pulverizare și suprafața betonului trebuie să fie de aproximativ 0.5-1 m. Timpul de reacție va fi influențat de cerințele structurale ale suprafeței, rețeta de beton, și alte condiții de șantier. Efectuarea de teste preliminare este absolut necesară. La final betonul este periat pentru a obține o suprafață aderentă și cu zgomot de rulare redus. Pentru a obține suprafețe de beton spălat va fi necesar un curățitor cu apă sub presiune.

Alte informații

După periere sau spălare suprafața de beton trebuie protejată în final cu agenți de protecție de genul Emcoril Traffic gripp M sau gripp M white.

Date tehnice pentru Emcoril Traffic F

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	aprox. 0.98	-
Consumul recomandat	g/m ²	aprox. 250	-
Coeficientul de bariera	%	aprox. 90	Conf. TL NBM-StB 09
Punct de aprindere	°C	-	Nu se aplică
Condiții de aplicare	°C	≥+5 - ≤ +40	aer si substrat
		≥+5 - ≤ +25	temperatura materialului

Caracteristicile produsului Emcoril Traffic F

Denumirea comercială	Emcoril Traffic F
Produs conform certificatului	DIN EN ISO 9001
Agent de curățare	Apa
Culoare	Alb laptos
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"

*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.