

Emcoril Traffic gripp M white

Agent de protecție cu puternică reflexie a razelor solare

Pentru suprafețe de beton traficabile și beton rutier

Proprietățile produsului

- Dispersie apoasă de parafină, pigmentată alb, gata de utilizare
- Protecție excelentă contra evaporării cu reflexie a razelor solare pentru perioada de vară
- Puternic efect de barieră (SM \geq 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-W

Aria de aplicare

- Protecția betonului proaspăt turnat conform codului german TL NBM-StB 09, Type VM-W
- Agent de protecție pe perioada de întărire cu reflexia razelor solare 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

Proprietățile finale ale betonului sunt determinate de rețeta de punerea în operă 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. În practică, agenții de protecție lichizi sunt singura soluție viabilă pentru protejerea betonului rutier, aceasta datorită punerii în operă cu ajutorul finisoarelor care sunt dotate din fabrică cu linie de pulverizare a agentului de protecție.

Aplicarea

Bălțirile și aglomerările de apă trebuie eliminate înainte de aplicare. Emcoril Traffic gripp M white se aplică 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 gripp M white 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. Adicional Emcoril Traffic gripp M white oferă o puternică protecție împotriva razelor solare, împiedicând supraîncălzirea. Această proprietate este benefică în special pe perioada verii.

Alte informații

Emcoril Traffic gripp M white nu asigură protecție termică pentru perioade reci.

Date tehnice pentru Emcoril Traffic grip M white

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm ³	aprox. 1.01	-
Consumul recomandat	g/m ²	aprox. 200	-
Coeficientul de barieră	%	aprox. 85	Conf. TL NBM-StB 09
Timp de uscare	ore	aprox. 4.5	
Protecția la lumină	%	aprox. 74	W≥60% cf. TL NBM-StB 09
Condiții de aplicare	°C	≥+5 - ≤ +30	Temperatura aerului, substratului și materialului

Caracteristicile produsului Emcoril Traffic grip M white

Denumirea comercială	Emcoril Traffic grip M white
Produs conform certificatului	DIN EN ISO 9001
Agent de curățare	Apa
Culoare	Alb
Consistență	Lichid
Ambalare	Canistre 30kg, Butoi 200kg, IBC 1000 kg
Depozitare	Cel puțin 12 luni, în ambalajul original, sigilat. În spații răcoroase și ferite de îngheț.
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 cunoștințelor 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 vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectată permanent.

Ediția 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 nouă ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.