



Emcoril Traffic grip M

Ochrana proti odparovaniu pre pojazdné betónové konštrukčné prvky v cestnom stavitelstve

Vlastnosti výrobku

- vodnatá disperzia na báze parafínu, pripravená na okamžité nanosenie na matný vlhký betón
- extrémne vysoký stupeň ochrany proti odparovaniu
- silný uzatvárací účinok ($S_M > 85\%$)
- umožňuje optimálny priebeh hydratácie v najvrchnejšej vrstve betónu
- minimalizuje vznik trhlín spôsobených predčasným zmrašťovaním
- spomaľuje proces karbonatácie
- rýchle vysychanie
- neobsahuje rozpúšťadlá
- vytvorí tenký povlak na povrchu
- nanáša sa striekaním
- certifikát podľa TL NBM-StB 09, typ VM

Oblasti použitia

- dodatočné ošetrenie čerstvo vyrobeného betónu podľa TL NBM-StB 09, Typ VM
- dodatočné ošetrenie betónu v cestnom stavitelstve, napr. diaľnice, letiská, parkovacie plochy
- dodatočné ošetrenie betónu pojazdných konštrukčných prvkov s požiadavkami na protišmykové parametre betónu
- nanáša sa na čerstvý matne vlhký betón*

Pokyny ku spracovaniu

Všeobecne

Vlastnosti betónu sa určujú podľa jeho zloženia, spracovania a priebehu hydratácie. Rýchle vysychanie spôsobené vysokými teplotami, nízkou vlhkosťou vzduchu a prievanom môže spôsobiť stagnáciu hydratácie a zhoršenie kvality betónu.

V cestnom stavitelstve sa v praxi ako jediné osvedčili roztoky na dodatočné ošetrenie betónu. Dôvodom je nanášanie betónovej pojazdnej vrstvy strojom s klznými bočnicami na vyhladenie betónu. Tento stroj je vybavený vstrekačom s prostriedkom na dodatočné ošetrenie betónu.

Spracovanie

Odstráňte vzniknuté kaluže pred nanosením prostriedku. Emcoril Traffic grip M rovnomerne nastriekajte na matne vlhký, zhutnený a postieraný povrch betónu. Dbajte o dodržanie množstva stanoveného na aplikáciu.

Pre dosiahnutie rovnomerného nanosenia pri striekaní dodržujte vzdialenosť medzi tryskou a povrchom betónu cca. 0,5 - 1 m.

Emcoril Traffic grip M vytvára na povrchu betónu ochranný film, ktorý zabraňuje počas procesu schnutia nadmernému odparovaniu vody počas doby schnutia. Tým je docielený optimálny priebeh hydratácie vo vrchnej vrstve betónu. Výsledkom je výborná pevnosť betónu a minimalizácia vzniku trhlín.

Ďalšie upozornenia

Emcoril Traffic grip M však neposkytuje ochranu pred vysokými teplotami, pred náhlym ochladením ani pred extrémnymi zmenami teplôt.



Technické vlastnosti Emcoril Traffic grip M

Veličina	Jednotka	Hodnota**	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca. 0,98	
Miera uzavretia povrchu	%	cca. 86	podľa TL NBM-StB 09
Spotreba	g/m ²	cca. 200	
Doba vysychania	hodiny	4,5	nelepí sa
Viskozita	s	11	kinematicky podľa DIN 53211- 4 mm
Podmienky spracovania	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu

Charakteristika výrobku Emcoril Traffic grip M

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Dozorovanie cudzou inštitúciou	MPA Karlsruhe
Čistenie nástrojov	voda
Farbe	mliečnobiela
Skupenstvo	tekuté
Dodávka	30 kg kanister 200 sud 1000 kg kontajner (na požiadanie)
Skladovanie	Chráňte pred mrazom! V uzavretom originálnom balení v suchom prostredí možnosť skladovania 12 mesiacov.
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku!

* Akonáhle sa stratil vodnatý povlak a povrch betónu pôsobí matným dojmom.

** Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

Bezpečnostné upozornenie

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: NBM: 10; trieda ohrozenia vody: WGK 1.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 04/18. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.