

Emcoril Traffic grip M white

Přípravek pro ošetřování pojezdých betonových povrchů v silničním stavitelství s vysokou reflexí slunečních paprsků

Klíčové vlastnosti

- K okamžitému použití, vodná disperse parafínu s bílým pigmentem
- Výjimečně vysoký stupeň ochrany proti odparu vody a reflexe slunečních paprsků
- Silný bariérový efekt (SM \geq 85 %)
- Umožnění optimálního průběhu hydratace povrchových vrstev betonu
- Minimalizace výskytu smršťovacích trhlin
- Snížení rychlosti karbonatace
- Velmi rychlé schnutí
- Bez rozpouštědel
- Tvorba povlaku na ošetřovaném povrchu
- Možnost aplikace nástřikem
- Certifikace dle TL NBM-StB 09, VM-W

Oblasti použití

- Ošetřování čerstvě položeného betonu dle německé normy TL NBM-StB 09, VM-W
- Přípravek k ošetřování betonu s vysokou reflexí slunečních paprsků – ideální pro letní podmínky
- Pro pojezdné povrchy s požadavky na protiskluzné vlastnosti – silnice, dálnice, letištní plochy, parkoviště apod.
- Aplikace na matně vlhký* beton

Pokyny k použití

Obecné

Vlastnosti betonu jsou dány jeho složením, technologií aplikace a kvalitou hydratace. Předčasná dehydratace vlivem vysokých teplot, nízké vzdušné vlhkosti a větru může hydrataci zpomalit a tím výrazně snížit jakost a trvanlivost betonu.

Tekuté ošetřovací přípravky jsou v praktickém silničním stavitelství jediným vhodným řešením pro ošetřování betonu. To je dáno způsobem realizace pokládky silničního krytu – nástřik je zde nejlepší varianta aplikace těchto produktů.

Metody aplikace

Jakákoli viditelná voda musí být před aplikací Emcoril Traffic grip M white odstraněna z ošetřovaného povrchu. Emcoril Traffic grip M white je doporučeno aplikovat nástřikem na matně vlhký*, kompletně zhutněný a vyhlazený nebo vykartáčovaný beton. Potřebné množství je doporučeno předem specifikovat. Pro zaručení rovnoměrné aplikace je doporučeno udržovat vzdálenost mezi tryskou a ošetřovaným povrchem v rozmezí 1/2 až 1 metru.

Emcoril Traffic grip M white vytváří na povrchu souvislý ochranný povlak, čímž výjimečně dobře zabraňuje odpařování vody během kritických fází hydratace betonu. Silný bariérový efekt zaručuje optimální průběh hydratace povrchových vrstev. Výsledkem je beton s vysokou povrchovou pevností a trvanlivostí díky minimalizaci výskytu smršťovacích trhlin.

Emcoril Traffic grip M white navíc poskytuje mimořádně dobrou ochranu proti slunečním paprskům pro snížení povrchové teploty betonu. Tato charakteristika, odlišující Emcoril Traffic grip M white od běžných ošetřovacích přípravků, je užitečná zejména v letních podmínkách.

Další informace

Emcoril Traffic grip M white neposkytuje ochranu proti extrémním okolním teplotám.

Technické vlastnosti Emcoril Traffic grip M white

Charakteristika	Jednotka	Hodnota**	Komentář
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,01	
Koeficient propustnosti	%	≥ 85	Dle TL NBM-StB 09
Spotřeba	g/m ²	cca. 200	
Doba schnutí	hodiny	4,5	Bez lepení
Bod vzplanutí	°C	-	Neuvádí se
Koeficient světlosti	%	cca. 74	W ≥ 60 % dle TL NBM-StB 09
Podmínky aplikace	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Teplota vzduchu, podkladu a materiálu

Obecné vlastnosti Emcoril Traffic grip M white

Kontrola kvality	EN ISO 9001
Monitorování třetí stranou	MPA Karlsruhe
Čistící prostředek pro zařízení	Voda
Barva	Bílá
Skupenství	Kapalina
Balení	30 kg kanistr 200 kg sud 1000 kg kontejner
Skladování	Skladujte v původním balení v suchém prostředí chráněném před mrazem. Trvanlivost 12 měsíců při splnění podmínek skladování.
Likvidace	Prosíme, abyste obaly v zájmu životního prostředí zcela vyprázdnili a odevzdali k příslušnému zpracování.

* Jakmile není na povrchu betonu viditelný vodní film a povrch se jeví matně vlhký.

** Všechny technické hodnoty byly získány za laboratorních podmínek + 20 °C a relativní vlhkosti 50 %.

Bezpečnostní pokyny

Prosíme berte v potaz bezpečnostní informace uvedené jak na obalu produktu, tak v bezpečnostním listu.

GISCODE: NBM 10; Třída ohrožení vody: 1

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití, a zvláště pak místním podmínkám. Naše data se vztahují k přijatým technickým předpisům, které je nutno dodržovat při aplikaci. Za tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich dodacích a prodejních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. V každém případě je nutné dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.
Vydání 01/2019. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném, vydání je toto vydání neplatné.

