

Emcoril Traffic F

Přípravek pro povrchovou retardaci a dočasné ošetřování pojezdných povrchů v silničním stavitelství

Klíčové vlastnosti

- K okamžitému použití, vodná disperse parafínu
- Dočasná ochrana proti odpařování vody
- Zpomalení tuhnutí povrchové vrstvy betonu
- Silný bariérový efekt
- Umožnění vykartáčování cementového tmele z povrchu
- Zajištění optimálního průběhu hydratace povrchových vrstev betonu
- Minimalizace výskytu smršťovacích trhlin
- Snížení rychlosti karbonatace
- Bez rozpouštědel
- Vytvoření filmu na povrchu betonu
- Možnost aplikace nástřikem
- Certifikace dle TL NBM-StB 09, Typ AH

Oblasti použití

- Ošetřování čerstvě položeného betonu dle Německé normy TL NBM-StB 09, Typ AH
- Ošetřování betonu v silničním stavitelství
- Pro pojezdné povrchy s požadavky na protiskluzné vlastnosti
- Kombinovaný produkt – povrchový zpomalovač a přípravek pro ošetřování betonu
- Pro vytvoření pojezdných povrchů se minimalizovanou hlučností a zvýšenými protiskluznými vlastnostmi
- Pro pojezdné povrchy z vymývaného betonu
- Pro okamžitou aplikaci na čerstvě položený beton

Pokyny k použití

Obecné

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. Vlastnosti betonu jsou dány jeho složením, technologií aplikace a kvalitou ošetřování. Předčasná dehydratace betonu vlivem povětrnosti (vysoké teploty, nízká relativní vlhkost, vítr) může hydrataci značně omezit a tím výrazně snížit kvalitu a trvanlivost betonu.

Metody aplikace

Jakákoli viditelná voda musí být před aplikací Emcoril Traffic F odstraněna z ošetřovaného povrchu. Emcoril Traffic F je doporučeno aplikovat nástřikem na čerstvě položený beton. Emcoril Traffic F vytváří na povrchu velmi kompaktní, souvislý film a zároveň slouží jako povrchový zpomalovač. Rychlost hydratace tenké vrstvy cementové pasty na ošetřovaném povrchu je tím

výrazně zpomalena, zatímco vývoj pevnosti zbytku průřezu betonového prvku probíhá beze změny.

Pro zaručení rovnoměrné aplikace je doporučeno udržovat vzdálenost mezi tryskou a ošetřovaným povrchem v rozmezí ½ až 1 metru. Reakční doba závisí na požadované struktuře povrchu, složení betonu a dalšího specifických podmínkách – je nutné ji určit předběžnými zkouškami. Pro dosažení povrchu s nízkou hlučností pojezdu a dobrými protiskluznými vlastnostmi je poté nutné povrch vykartáčovat. Rovněž je možné použít vysokotlaký vodní čistič.

Doplňující informace

Po vykartáčování nebo vymytí povrchu je nutné jej ošetřit finálním ošetřovacím přípravkem typu Emcoril Traffic grip M nebo Emcoril Traffic grip M white.

Technické vlastnosti Ecoril Traffic F

Charakteristika	Jednotka	Hodnota*	Komentář
Hustota	kg/dm ³	cca. 0,98	
Koeficient propustnosti	%	≥ 75	dle TL NBM-StB 09
Spotřeba	g/m ²	cca. 250	
Bod vzplanutí	°C	-	Neuvádí se
Podmínky aplikace	°C	≥ + 5 - ≤ + 30	Teplota vzduchu, podkladu a materiálu

Obecné vlastnosti Ecoril Traffic F

Kontrola kvality	EN ISO 9001
Čistící prostředek pro zařízení	Voda
Barva	Mléčně 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.

* 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 odchylovající 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.

