

Emcoril Traffic Grip M

přípravek pro ošetřování pojízdných betonových povrchů dopravních staveb



VLASTNOSTI PRODUKTU

- K okamžitému použití, vodná disperse parafínu
- Výjimečně vysoký stupeň ochrany proti odparu vody
- Silný bariérový efekt ($SM \geq 85\%$)
- Optimální průběh 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
- Pro pojízdné povrchy s požadavky na protiskluzné vlastnosti – silnice, dálnice, letištní plochy, parkoviště apod.
- Aplikace na matně vlhký beton ¹

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

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 odstraněna z ošetřovaného povrchu. Emcoril Traffic grip M 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 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.

Skladování

Skladujte v původním balení v suchém prostředí chráněném před mrazem. Trvanlivost 12 měsíců při splnění podmínek skladování.

Další informace

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

Poznámka

¹ Jakmile není na povrchu betonu viditelný vodní film a povrch se jeví matně vlhký.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

| Vlastnost | Jednotka | Hodnota | Poznámka |
|--|--|----------------------|--|
| Hustota | kg/dm ³ | cca 0,98 | ± 0,02 kg/dm ³ |
| Viskozita | vteřiny | 11 | kinematicky podle DIN 53211 |
| Podmínky při zpracování | °C | ≥ 5 ≤ 30 ≥ 5 ≤ 25 | teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu (chránit před sluncem) |
| Spotřeba | g/m ² | cca 250 | |
| Doba prosychání | hodiny | 4,5 | nelepí se |
| Koeficient uzavření | % | ≥ 86 | při 250 g/m ² podle TL NBM-StB 09 |
| Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti. | | | |
| Čistící prostředek | čistá voda | | |
| Barva | mléčně-bílá | | |
| Forma | tekutá | | |
| Balení | 30 kg kanystr 200 kg sud 1000 kg IBC kontejner | | |
| Likvidace obalů | Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme. | | |

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: NBM10

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400020962]