

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá disperzia na báze parafínu, pripravená na okamžité naniesenie na matný vlhký betón extrémne vysoký stupeň ochrany proti odparovaniu
- Silný uzatvárací účinok (SM > 85 %)
- Umožňuje optimálny priebeh hydratácie v najvrchnejšej vrstve betónu
- Minimalizuje vznik trhlin spôsobených predčasným zmršťovaním
- 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 akonáhle sa stratil vodnatý povlak a povrch betónu pôsobí matným dojmom

## 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 naniesenia 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 trhlin.

### Ďalšie upozornenia:

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

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 0,98	
Viskozita	sekundy	11	kinematicky podľa DIN 53211
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 40 ≥ 5 ≤ 25	teplota vzduchu a podkladu teplota materiálu (chráňte pred slnkom)
Spotreba	g/m <sup>2</sup>	ca. 250	
Doba vysychania	hodiny	4,5	nelepivé
Koeficient uzavretia povrchu		ca. 87	TL NBM-StB 09

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Dozorovanie kvality výrobcom	EN ISO 9001
Dozorovanie cudzou inštitúciou	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) IČO: 0754
Prostriedok na čistenie nástrojov	voda
Farebný odtieň	mliečno-biely
Skupenstvo	tekutý
Forma dodávky	30 l kanister; 200 l sud; 1000 l kontajner
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

### Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: NBM10

**Poznámka** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, 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 odbornými 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 ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400020981]