

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Disperzia na báze parafínu, pripravená na okamžité použitie
- Dobrý stupeň ochrany proti odparovaniu špeciálne do bežných poveternostných pomerov
- Dobrý uzatvárací účinok
- Umožňuje optimálny priebeh hydratácie v povrchovej vrstve betónu
- Minimalizuje vznik trhlín spôsobených zmrašťovaním
- Spomaľuje proces karbonatácie
- Rýchle vysychanie
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Vytvorí tenký povlak na povrchu
- Nanáša sa striekaním

OBLASTI POUŽITIA

- Ochrana proti odparovaniu vody pre betónové konštrukcie
- Ochrana proti odparovaniu na betón v interiéri a v exteriéri
- Nanáša sa na čerstvý matne vlhký betón akonáhle sa stratil vodnatý povlak a povrch betónu pôsobí matne vlhkým dojmom

POKYNY KU SPRACOVANIU

Všeobecne:

Emcoril Protect M lite je špeciálne koncipovaný na teplotu okolia do + 25 °C a na povrchu betónu vytvorí ochranný povlak, ktorý bráni odparovaniu vody v rozhodujúcej fáze vytvrdzovania. Uzatvárací účinok je zárukou optimálneho priebehu hydratácie v povrchovej vrstve betónu. Výsledkom je dobrý vývoj pevnosti a vznik trhlín spôsobených predčasným zmrašťovaním sa obmedzí na minimum. Pred aplikáciou odstráňte z povrchu mláky a kaluže.

Spracovanie:

Emcoril Protect M lite rovnomerne nastriekajte na matne vlhký, zhutnený a postieraný povrch betónu.

Dbajte o dodržanie množstva stanoveného na aplikáciu.

Na nanášanie Emcoril Protect M lite použite postrekovač MC-Spezialspritze alebo tlakové striekacie zariadenia bežne v predaji (aj postrekovače na stromy), ktoré sú vybavené tryskou s plochým lúčom (napr. MESTO 1421 tryska s plochým lúčom 80-01 E). Postupujte podľa pokynov uvedených v príručke k vyba-veniu.

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

Nátery, povrchové vrstvy a obklady:

Emcoril Protect M lite vytvorí povlak dodatočného ošetrenia, ktorý zostáva zachovaný dlhší čas a odstrániť sa dá prípadne len pri uplatnení špeciálnych opatrení. Keď sa povrch ošetrený prostriedkom Emcoril Protect M lite následne bude upravovať nátermi, uzatváracími vrstvami, povrchovými vrstvami a pod., povlak odstráňte bez zvyšku. Na tento účel použite vysokotlakové čistenie studenou vodou alebo otryskávacie pevnými abrazívnymi prostriedkami.

Ďalšie upozornenia:

Minimálna doba dodatočného ošetrenia betónu závisí od expozičnej triedy, povrchovej teploty a vývoja pevnosti betónu. Tieto údaje sú uvedené v DIN EN 13670/DIN 1045-3.

Emcoril Protect M lite však neposkytuje tepelnú ochranu (napr. pred vychladnutím, vysokými teplotami alebo pred extrémnymi zmenami teploty).

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Trieda ohrozenia vodných zdrojov		WGK 1	
Hustota	kg/dm ³	ca. 0,99	
Viskozita	sekundy	11	kinematicky podľa DIN 53211
Podmienky spracovania ¹⁾	°C	≥ 5 ≤ 25	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	g/m ²	150 - 250	
Doba vysychania	hodiny	ca. 3	nelepivé
Koeficient uzavretia povrchu	%	ca. 60 ca. 85	pri 150 g/m ² podľa TL NBM-StB 09 pri 250 g/m ² podľa TL NBM-StB 09
Hodnota ph		7	

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

1) *** Pri povrchovej teplote/teplote vzduchu > + 25 °C treba povrch kropiť aj vodou. Pri silnom vetre ako aj pri expozičných triedach XD, XF, XS treba navyše povrch kropiť vodou už od teploty > + 15 °C. Prameň: Dodatočné ošetrovanie a ochrana mladého betónu, Technický list-cement, technika betónu 4/2014.

Dozorovanie kvality výrobcom	EN ISO 9001
Farebný odtieň	mliečno-biely
Skupenstvo	tekutý
Forma dodávky	30 kg kanister, 200 kg sud, 1.000 kg kontajner (na požiadanie)
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. 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 prispôbiť 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. [2400020979]