

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá disperzia na báze polymérov určená na nanášanie na oddebný betón
- Pripravená na okamžité použitie
- Vysoký stupeň ochrany proti odparovaniu
- Silný uzatvárací účinok
- Umožňuje optimálny priebeh hydratácie v povrchovej vrstve betónu
- Minimalizuje vznik trhlín spôsobených zmršťovaním
- Spomaľuje proces karbonatácie
- Možnosť použitia bežných jednozložkových náterových materiálov na povrchovú úpravu
- Rýchle vysychanie
- Odolný proti alkáliám
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Vytvorí tenký povlak na povrchu
- Nezvetráva
- Nanáša sa striekaním, valčekom alebo štetcom
- Certifikát podľa TL NBM StB 09 , typ BE

OBLASTI POUŽITIA

- Dodatočné ošetrenie čerstvo oddebného betónu podľa TL NBM StB , typ BE
- Dodatočné ošetrenie betónu po odformovaní napr. panel ov , st i en
- Dodatočné ošetrenie betónu nepojazdných konštrukčných prvkov bez požiadaviek na protišmykové parametre betónu
- Nanáša sa okamžite na oddebný betón

POKYNY KU SPRACOVANIU

Všeobecne:

Emcoril Protect H vytvorí na povrchu čerstvo oddebného betónu ochranný povlak, ktorý bráni odparovaniu vody vo fáze ďalšieho vytvrdzovania. Silný uzatvárací účinok je zárukou optimálneho priebehu hydratácie v povrchovej vrstve betónu. Výsledkom je dobrý vývoj pevnosti a vznik trhlín spôsobených predčasným zmršťovaním sa obmedzí na minimum.

Plochy ošetrené prípravkom Emcoril Protect H možno upraviť jednozložkovými alebo viaczložkovými náterovými disperziami na báze polymérov (napr. MC-Color). Výnimkou z hľadiska možnosti naniesenia náteru na Emcoril Protect H sú systémy na báze reaktívnej živice, napr. epoxidové a polyuretánové živice. Pred použitím takýchto systémov treba vykonať predbežné skúšky za daných podmienok použitia.

Aj bežné náterové systémy a omietky možno aplikovať bez odstránenia Emcoril Protect H. Pod omietkovú vrstvu je však potrebné aplikovať adhézný mostík s prísadou disperzie na báze plasty.

Spracovanie:

Emcoril Protect H sa nanáša ihneď na čerstvo oddebný povrch betónu. Na aplikovanie striekaním je vhodné použiť 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). Pri nanášaní valčekom alebo natieraním použite valček s krátkym vlasom alebo štetec.

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

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 H však neposkytuje ochranu proti vychladnutiu, vysokým teplotám alebo extrémnym zmenám teploty.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	ca. 1	
Viskozita	sekundy	13	kinematicky podľa DIN 53211
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	g/m ²	150 - 200	
Doba vysychania	hodiny	4,5	nelepivé
Bod vzplanutia	°C		
Koeficient uzavretia povrchu		ca. 20	TL NBM-StB 09
Hodnota pH		ca. 8,5	

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

Dozorovanie kvality výrobcom	EN ISO 9001
Prostriedok na čistenie nástrojov	po použití ihneď vyčistiť čistou vodou
Farebný odtieň	mliečno-biely
Skupenstvo	tekutý
Forma dodávky	30 l kanister; 200 l sud; 1000 l kontajner
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 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. [2400020977]