

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá hydrofobizácia na báze silánu
- Znižuje kapilárnu nasiakavosť vody
- Extrémne silný vodoodpudivý účinok
- Rýchle vysychanie bez prejavov lepkavosti
- Neviditeľná, nevytvára filmový povlak na povrchu
- Zvyšuje odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom (CHRL)
- Redukuje vznik výkvetov a znečistenie betónových povrchov
- Redukuje výskyt rias a machu
- Odolná proti náporovému dažďu
- Odolná proti alkáliám
- Možnosť nanášania štetcom a striekaním
- Nízky obsah emisií podľa AgBB (Výbor pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov)
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Pripravená na okamžité použitie

## OBLASTI POUŽITIA

- Hydrofobizácia alkalických povrchov viazaných cementom
- Hydrofobizácia prefabrikátov
- Hydrofobizácia pohľadového betónu
- Hydrofobizácia stierkovaných betónových povrchov, napr. stierkou Emcefix a MC-Quicktop
- Hydrofobizácia retušovaných a lazúrovaných betónových povrchov, napr. prípravkom Repacryl

## POKYNY KU SPRACOVANIU

**Všeobecne:** Vysoký stupeň hydrofobizačného účinku sa dosiahne na suchých, dobre nasiakavých povrchoch. Minimálny vek betónu je v závislosti od podmienok prostredia 4 týždne. Emcephob L ale možno naniesť aj na mladý betón so zabudovanou vlhkosťou max. 4 %. Obmedzí sa pritom prijímacia schopnosť podkladu, nie sú známe negatívne vplyvy na povrch. Pri pohľadovom betóne vytvorte vzorové plochy. Pri realizácii venujte pozornosť vlhkosti v povrchovej vrstve podmienenej prostredím.

**Podklad:** Podklad musí byť čistý a zbavený všetkých uvoľnených častí, prachu, oleja a iných látok, ktoré by mohli mať separačný účinok. Treba úplne vylúčiť možnosť podvlhnutia napr. cez škáry, póry a trhliny.

**Spracovanie:** Emcephob L nanášajte v nezriedenom stave valčekom, štetcom alebo striekaním. Aplikujte ho v jednej vrstve a spravidla zdola nahor vo zvislom smere a potom krížom vo vodorovnom smere. Emcephob L vyschne veľmi rýchlo. Už po cca. 30 minútach sa prejaví dobrý hydrofobizačný účinok. Dokonalý účinok je zabezpečený až po cca. 48 hodinách.

**Iné upozornenia:** Čerstvo hydrofobizované plochy chráňte pred dažďom minimálne 6, najlepšie 48, hodín (20 °C, 60 % RVV).

Emcephob L je dočasná ochrana betónu, t. j. pôsobením poveternostných vplyvov slabne jej účinok. Preto pri zreteľnom poklese hydrofobizačného účinku odporúčame pravidelne obnovovať hydrofobizáciu. Najneskôr po uplynutí 5 rokov ju treba v každom prípade obnoviť.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,01	
Podmienky spracovania	°C	> 8 < 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	ml/m <sup>2</sup>		v závislosti od charakteru povrchu
Hydrofobizácia		100 - 150	
Hĺbka vniknutia	mm	14	trieda II podľa EN 1504-2
Doba vysychania	minúty	ca. 10 - 15	pri 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %
Rýchlosť vysychania	g/m <sup>2</sup> h	0,718	DIN EN 13579
Reakčný čas	hodiny	48	chráňte pre dažďom
Koeficient rýchlosti vysychania	%	93	DIN EN 13579
Hodnota ph		ca. 4,5	
Forma dodávky		10 l kanister 30 l kanister; 1 paleta (16 kanistrov á 30 l) 200 l sud	
Podklad		silán	
Farebný odtieň		transparentný	
Prostriedok na čistenie nástrojov		voda	
Dozorovanie kvality výrobcom		EN ISO 9001	
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.

**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. [2400020974]