

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Hydrofobizačný prípravok na báze siloxánu, pripravený na použitie,
- Nevytvára filmový povlak na povrchu, je bezfarebný a neviditeľný
- Znižuje nasiakavosť vody
- Dobrá penetračná schopnosť
- Účinný aj na vlhkých podkladoch
- Vysychanie bez prejavov lepkavosti
- Rýchle vytvorenie hydrofóbných vlastností
- Redukuje vznik výkvetov a znečistenie fasád
- Zlepšuje odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom (CHRL)
- Vysoká miera odolnosti proti alkáliám
- Možnosť nanášania štetcom a striekaním
- Obsahuje rozpúšťadlá
- Možnosť aplikovania v minimálne dvoch pracovných krokoch.

## OBLASTI POUŽITIA

- Hydrofobizácia alkalických, cementom viazaných, povrchov ako betón, pórobetón, vápenno-piesková tehla, cementovláknité dosky
- Hydrofobizácia mladého betónu vo výrobní prefabrikátov
- Hydrofobizácia stierok na úpravu betónových povrchov použitých v rámci kozmetiky betónu
- Hydrofobizácia hlinených výrobkov a škridiel
- Hydrofobizácia minerálnych omietok a prírodného kameňa (potrebné predbežné skúšky!)

## POKYNY KU SPRACOVANIU

Na mladom betóne reaguje Emcephob SN s vlhkosťou zo vzduchu, resp. s vodou obsiahnutou v póroch odkladu. Takto vzniknutá účinná látka výrazne obmedzí nasiakavosť betónu z hľadiska hĺbky vniknutia, ale bez toho, aby upchala póry a kapiláry. Betón hydrofobizovaný prípravkom Emcephob SN vykazuje veľmi vysokú mieru priepustnosti vodnej pary.

**Príprava podkladu:** Podklad musí byť čistý, pevný, únosný a zbavený všetkých látok, ktoré by mohli mať separačný účinok. Mierne vlhké podklady nezhoršujú príľnavosť, ale povrch by nemal byť mokrý. Pri suchom podklade sa ale dosiahne podstatne väčšia hĺbka vniknutia. Pred začatím prác treba zakryť plochy, ktoré sa nemajú hydrofobizovať, najmä okná a dvere. Prípadné striekance treba odstrániť ihneď, napr. pomocou čistiaceho prípravku MC-Reinigungsmittel U.

**Spracovanie:** Emcephob SN sa nanáša v nezriedenom stave metódou zaplavovania, podľa možnosti beztlakovo a nasýtené, minimálne v dvoch pracovných krokoch. Pracovné kroky neprerušujte dlhými prestávkami. Ďalšiu vrstvu treba aplikovať postupom čerstvé do čerstvého, ale vtedy, keď je hydrofobizačný prípravok vsiaknutý, plocha sa neleskne a vyzerá byť suchá.

Materiál nanášajte do kríža, v priečnom smere cez seba. Na zvislých plochách nanášajte Emcephob SN zdola nahor vo zvislom smere a potom krížom vo vodorovnom smere.

Plochy upravené prípravkom Emcephob SN, vzhľadom na hydrofóbiu, už nemožno upraviť inou povrchovou úpravou.

### Upozornenia:

Čerstvo hydrofobizované plochy chráňte 2 dni pred priamym dažďom, aby nedošlo k vymytiu materiálu. Emcephob SN 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. 0,75	
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 35	
Spotreba	ml/m <sup>2</sup>	100 - 150	na pracovný krok podľa pripravenosti podložia
Hĺbka vniknutia	mm	< 10	trieda I podľa EN 1504-2
Doba vysychania	hodiny	ca. 1	pri 20° C
Bod vzplanutia	°C	44	

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

Forma dodávky	10 l kanister 25 l kanister 200 l sud
Podklad	siloxán
Farebný odtieň	transparentný
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. [2400020975]