

Emcephob WM

Hydrofobizační prostředek připravený k okamžitému použití

Vlastnosti výrobku

- pojivo na bázi polysiloxanu rozpuštěného ve vodě
- nevytváří povrchový film
- redukuje nasákavost
- zvyšuje odolnost vůči mrazu a účinkům posypových solí
- zpracovatelný válečkováním, poléváním nebo airless-stříkáním
- použitelný v oblastech odstříku rozmrazovacích solí
- hloubka pronikání ve třídě I podle EN 1504-2
- přetíratelný ochrannými systémy MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro a MC-Color Flair vision
- zkoušen a schválen ve skladbě OS 1 a OS 2
- nevytváří lotosový (třpytivý) efekt

Oblasti použití

- hydrofobizační impregnace alkalických podkladů na cementové bázi, např. beton, omítka, vápenopískové zdivo
- hydrofobizační impregnace opravných malt na beton
- v kombinaci s dalšími nátěry použitelný jako preventivní ochrana betonu
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování
- certifikován podle EN 1504-2, principy č. 1, 2 a 8; metoda 1.1, 2.1 a 8.1

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, zbavený všech volných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot.

Podklad musí být nasákavý, aby přípravek mohl proniknout do podkladu. Vodou nasáklé příp. mokré podklady není možné hydrofobizovat, protože hydrofobizační prostředek se do podkladu nevsákne. Při aplikaci na podklady na bázi přírodního kamene a lícového zdiva si vyžádejte naše technické poradenství.

Zpracování

Emcephob WM je nízkoviskózní, roztok na bázi vody. Před vlastním zpracováním je nutno jej důkladně promíchat. Vlastní aplikace je možná natíráním, poléváním nebo airless-stříkáním.

Pro redukcí stop po aplikaci (při polévání) doporučujeme u vertikálních ploch postupovat zespodu nahoru.

Emcephob WM se nanáší na podklad do jeho úplného nasycení.

Před aplikací je třeba nechat čerstvě položený beton odstát min. 4 – 6 týdnů.

Obecné informace

Emcephob se nesmí nanášet na ocel, pozinkované povrchy, polymery, neželezné kovy a asfalt. Je třeba tyto povrchy odpovídajícím způsobem ochránit. Hydrofobizační impregnace se obvykle používá pro zlepšení odolnosti vůči mrazu a účinkům posypových solí.

Jako samostatná opatření zabraňují kapilární nasákavosti vody, kde je ale účinnost časově omezená. Hydrofobizační opatření by se proto měla v pravidelných intervalech obnovovat.

Emcephob WM nevytváří žádný třpytivý efekt.

Technické hodnoty Emcephob WM

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	0,98	
Obsah účinných látek	množ. %	22,9	
Spotřeba**	ml/m ²	70 – 150	
Hloubka nasáknutí hydrofobizačního prostředku	mm	< 10	třída 1 dle ČSN EN 1504-2
Odolnost vůči dešti	hodina	cca 4	
Přetíratelnost	hodina	6 až 48	
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 25 ≤ 85 3	teplota vzduchu, materiálu a podkladu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

Vlastnosti výrobku Emcephob WM

Balení	10 l a 30 l kanystr
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat minimálně 12 měsíců. Skladovat v suchu a chladu. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Spotřeby jsou závislé na drsnosti, savosti a typu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme provést zkušební plochu.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.