

VLASTNOSTI VÝROBKU

- hydrofobní přípravek na bázi siloxanu, k přímému použití
- netvoří film, bezbarvý a neviditelný
- snižuje nasákavost
- vysoká schopnost pronikání
- účinný i na vlhkých podkladech
- po zaschnutí nelepivý
- rychlý nástup vodoodpudivého účinku
- snižuje tvorbu výkvětů a usazování nečistot na fasádě
- zvyšuje odolnost vůči mrazu a rozmrazovacím solím
- vysoce odolný alkáliím
- lze nanášet natíráním nebo stříkáním
- na bázi rozpouštědel
- lze nanášet ve dvou vrstvách

OBLASTI POUŽITÍ

- hydrofobní impregnace alkalických a cementových povrchů jako je beton, pórobeton, vápenopískové cihly, cementotřískové desky
- hydrofobní impregnace mladého betonu v prefabrikované výrobě
- hydrofobní impregnace povrchových úprav pro beton
- hydrofobní impregnace pálených prvků a střešních tašek
- hydrofobní impregnace minerálních omítek a přírodního kamene (nutno předem vyzkoušet!)

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Po nanesení na mladý beton Emcephob SN reaguje se vzdušnou vlhkostí nebo s vodou v pórech. Výsledná substance významně snižuje nasákavost betonu v rámci hloubky proniknutí, ale zároveň nezabokuje póry a kapiláry. Beton hydrofobizovaný pomocí Emcephobu SN má velkou propustnost pro vodní páru.

Příprava podkladu: Podklad musí být čistý, pevný, únosný a bez separujících látek. Mírná vlhkost podkladu nezhoršuje přídržnost, ale vlhkost nesmí být na povrchu. Pronikání materiálu je nicméně vyšší u suchých podkladů. Před započítím prací je třeba zakrýt všechny plochy, které nebudou hydrofobizovány, zejména okna a dveře. Při případném znečištění je provést očištění okamžitě, např. čisticím prostředkem MC-Reinigungsmittel U.

Nanášení: Emcephob SN se nanáší neředěný, ideálně bez tlaku a minimálně ve dvou vrstvách. Mezi jednotlivými pracovními kroky při nanášení nejsou vyžadovány delší přestávky. Další vrstva se nanáší na předchozí čerstvou vrstvu, ale až se materiál vsákne do podkladu, který potom už není lesklý a vypadá suchý.

Materiál se nanáší do kříže. Na svislých podkladech zesponu nahoru, poté vodorovně do kříže.

Kvůli hydrofobnímu účinku Emcephob SN není možné nanášet další povrchové úpravy.

Další informace: Povrchy čerstvě ošetřené materiálem Emcephob SN musí být chráněny proti dešti po dobu 2 dnů.

Emcephob SN je ochrana povrchu s omezenou dobou účinnosti v závislosti na podmínkách prostředí. Ošetření pomocí Emcephob SN je proto třeba pravidelně obnovovat, jakmile se nasákavost povrchu významně zvýší, nejméně jednou za 5 let.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/cm ³	cca 0,75	
Podmínky pro zpracování	°C	8 - 35	
Spotřeba	ml/m ²	100 - 150	na 1 pracovní krok, v závislosti na podmínkách podkladu
Hloubka průniku	mm	< 10	třída I podle ČSN EN 1504-2
Doba vysychání	hodina	cca 1	při 20 °C
Bod vzplanutí	°C	44	
Všechny technické hodnoty jsou laboratorní výsledky stanovené při 21 °C ±2 °C a 50% relativní vlhkosti.			
Balení	10 l kanystr, 25 l kanystr, 200 l sud		
Báze	siloxanová		
Barva	transparentní		
Kontrola kvality	EN ISO 9001		
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat v suchu a chladu, minimálně 12 měsíců.		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Dbejte na dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání vám jej rádi zašleme.		

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004412]