

Emcephob HSL-W

Vodorovná bariéra proti kapilární vztlínající vlhkosti



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Jednosložkový
- Vysoce hydrofobní
- Na bázi vody a silanu
- Optimální penetrační schopnost
- Lze aplikovat až do stupně penetrace vlhkosti $\leq 95\%$.
- Lze injektovat nízkotlakou metodou (např. pomocí MC-Pump Easy Inject).
- Po vstříknutí dochází k samosíťování
- Certifikováno podle datového listu WTA 4-10

OBLASTI POUŽITÍ

- Následná vodorovná zábrana proti kapilární vztlínající vlhkosti metodou vrtání otvorů
- Lze použít ve všech minerálních stavebních materiálech v interiéru i exteriéru.
- Vhodné zejména pro zdivo s velkou tloušťkou dílců

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Přípravná opatření: Před injektáží je třeba provést kontrolu konstrukce nebo netěsností podle technologických pravidel a naplánovat koncepci injektáže.

Dále se doporučuje před injektáží zjistit stupeň pronikání vlhkosti (DFG) a koncentraci solí v substrátu.

Příprava substrátu: Vrty, které mají být vyplněny, je třeba před injektáží vyfoukat stlačeným vzduchem bez obsahu oleje. Dutiny, trhliny a otevřené spáry je nutné předem vyplnit přípravkem Oxal VP I T flow.

Míchací poměr: Viz tabulka "Technické vlastnosti". Emcephob HSL-W je na bázi vodního silikátu a musí být před injektáží zředěn vodou. Míchací poměr je 1:8 až 1:16.

Míchání: Emcephob HSL-W se rozmíchá v dodané vodě podle uvedeného míscího poměru. K míchání by se měla používat čistá pitná voda nebo voda z vodovodu. Pro míchání jsou ideální komerčně dostupné míchací nástroje s nízkou smykovou silou. Ruční míchání není povoleno. Doba míchání je nejméně 2 minuty.

Zpracování: Vstřikování se provádí pomocí vstřikovacího čerpadla MC-I 910 (jednosložkové membránové čerpadlo) nebo pomocí čerpadla MC-Pump Easy Inject nízkotlakou metodou do maximálně 8 barů. Pro vstřikování se doporučují obaly bez odporu.

Poznámka: Pro opravy podkladů vystavených vlhkosti a solím se doporučuje použít hodnotový omítkový systém. Poškození vnější hydroizolace budovy musí být utěsněno hydroizolačním systémem Nafuflex.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	g/cm ³	cca 0,95	
Poměr míchání	hmotnostně		
Vlhkost při 95 °C		1 : 8	koncentrát : voda
Vlhkost při 80 °C		1 : 12	koncentrát : voda
Vlhkost při 65 °C		1 : 16	koncentrát : voda
Doba na zpracování	hodiny	24	při 20 °C
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≤ 30	
Spotřeba ¹⁾	l/m	cca 2 - 4	

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

1) smíšený materiál na 10 cm tloušťky stěny

Balení	10 l a 25 l kanystr
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního listu "Vracení prázdných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: BSW20

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2600031235]