

Emcephob HSL-W

(predtým Oxal HSL-W)

Vodorovná hydroizolácia proti kapilárne vzliňajúcej vlhkosti



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložkový prípravok
- so silným hydrofobizujúcim účinkom,
- na báze voda silán,
- optimálna penetračná schopnosť,
- možnosť aplikácie do stupňa navlhnutia $\leq 95\%$
- možnosť injektáže nízkotlakovou metódou (napr. pomocou MC-Pump Easy Inject),
- samočinné zosieťovanie po injektáži.

OBLASTI POUŽITIA

- Dodatočná vodorovná izolácia proti kapilárne vzliňajúcej vlhkosti aplikovaná metódou vŕtaných otvorov,
- možnosť použitia do všetkých minerálnych stavebných materiálov v interiéri a v exteriéri,
- vhodná najmä do muriva s veľkou hrúbkou konštrukčných prvkov.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Prípravné opatrenia: Pred injektážou skontrolujte stavbu, resp. netesné miesta podľa pravidiel techniky a vytvorte koncepciu injektovania.

Okrem toho pred injektážou odporúčame zistiť mieru navlhnutia a koncentráciu solí podkladu.

Príprava podkladu: Vyvŕtané otvory, ktoré majú byť zaplnené, sa musia pred injektážou vyfúkať bezolejovým stlačeným vzduchom. Dutiny, trhliny a otvorené škáry treba vopred vyplniť prípravkom Oxal VP I T flow.

Pomer miešania: Pozri tabuľku „Technické hodnoty a charakteristika výrobku“. Bázou Emcephob HSL-W je silán a voda a pred injektážou ho treba zriediť vodou. Pomer miešania je 1:8 až 1:16.

Miešanie: Emcephob HSL-W zamiešajte do pripravenej vody v stanovenom pomere miešania. Na zamiešanie použite čistú pitnú vodu alebo vodu z vodovodu. Miešadlá s veľmi malou šmykovou silou, ktoré sú bežne v predaji, sú ideálnym nástrojom na zamiešanie. Ručné zamiešanie nie je dovolené. Doba miešania je minimálne 2 minúty.

Spracovanie: Na injektáž použite injektážne čerpadlo MC-I 910 (1-K membránové čerpadlo) alebo MC-Pump Easy Inject, postupom nízkotlakovej injektáže do max. 8 bar. Odporúčame použitie pakerov bez prechodového odporu.

Upozornenie: Na opravu vlhkých a zasolených podkladov odporúčame použiť akostný omietkový systém Oxal. Na opravu poškodenej vonkajšej hydroizolácie stavby použite hydroizolačný systém Nafuflex.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	g/dm ³	cca. 0,95	
Pomer miešania	hmotn. diely		
pri 95% miere navlhnutia		1 : 8	koncentrát : voda
pri 80% miere navlhnutia		1 : 12	koncentrát : voda
pri 65% miere navlhnutia		1 : 16	koncentrát : voda
Doba spracovateľnosti	hodiny	24	pri 20°C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	
Spotreba	l/m	cca. 2 - 4	

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Dodávka	10 l a 25 l kanister
Skladovanie	Chráňte pred mrazom. V suchom a chladnom prostredí, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 12 mesiacov.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte 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. [2021001288]