

# Emcephob HSL-W

Dodatočná vodorovná hydroizolácia proti kapilárne sa vztlínajúcej 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 vztlínajúcej 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 IT 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 čistou 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/cm <sup>3</sup>	ca. 0,95	
Pomer miešania	hmotnostný pomer		
Pri 95% DFG		1 : 8	koncentrát : voda
Pri 80% DFG		1 : 12	koncentrát : voda
Pri 65% DFG		1 : 16	koncentrát : voda
Doba spracovateľnosti	hodiny	24	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	
Spotreba <sup>1)</sup>	l/m	ca. 2 - 4	

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

1) zmesový materiál na 10 cm hrúbky steny

Forma dodávky	10 l a 25 l kanister
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. 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. [2400020973]