

Emcephob HSL-W (dříve Oxal HSL-W)

Horizontální clona proti kapilárně vzlínající vlhkosti

Vlastnosti výrobku

- jednosložkový
- silně hydrofobizující účinek
- na bázi vody
- optimální schopnost pronikání
- injektáž do konstrukcí se stupněm provlhčení $\leq 95\%$
- nízkotlaková injektáž (např. pomocí Oxal Easy Inject)
- po injektáži samovolné zesítnění

Oblasti použití

- dodatečná horizontální clona přes vrtané otvory proti kapilárně vzlínající vlhkosti
- lze použít u všech minerálních stavebních hmot ve vnějším i vnitřním prostředí
- zvláště vhodný pro zdivo s velkou tloušťkou

Pokyny pro zpracování

Předběžný průzkum

Před injektáží je třeba zmapovat všechny případné výtoky v souladu s aktuálními poznatky a platnými normami. Na základě toho je možné stanovit injektážní koncept.

Navíc doporučujeme před injektáží prověřit stupeň provlhčení a koncentraci solí v podkladu.

Příprava podkladu

Před injektáží musí být vyvrtané otvory vyčištěny stlačeným vzduchem bez přítomnosti olejů. Dutiny, pukliny nebo otevřené spáry je třeba předem vyplnit produktem Oxal VP I T.

Poměr míchání

Viz tabulku „technické údaje“. Emcephob HSL-W je produkt na bázi vody a musí se před injektáží zředit vodou v poměru 1:8 až 1:16.

Míchání

Emcephob HSL-W se přidá do připraveného množství vody ve stanoveném poměru. Musí se použít pitná (kohoutková) voda. Pro rozpuštění přípravku Emcephob HSL-W se používají standardní nízkostřížná míchací zařízení. Ruční míchání není povoleno. Doba míchání činí nejméně 2 minuty.

Zpracování

Injektáž se provádí nízkým tlakem do max. 8 bar pomocí injektážního čerpadla MC-I 910 (jednokomponentní membránové čerpadlo) nebo pomocí zařízení Oxal Easy Inject. Doporučujeme použít pakry s nízkým průtočným odporem.

Obecné informace

Pro sanaci vlhkých a zasolených podkladů doporučujeme použít sanační systém Oxal. Poškozenou vnější hydroizolaci opravte pomocí hydroizolačního systému Nafuflex.

Technické hodnoty Emcephob HSL-W

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	g/cm ³	cca 0,95	
Spotřeba**	l/m	cca 2,0 – 4,0	rozmíchané směsi na 10 cm tloušťky stěny
Doba zpracovatelnosti	hodina	cca 24	při +20 °C
Podmínky pro zpracování	°C	+ 5 až + 30	
Poměr míchání při vlhkosti 95 %	GT	1 : 8	Emcephob HSL-W : voda
při vlhkosti 80 %	GT	1 : 12	Emcephob HSL-W : voda
při vlhkosti 65 %	GT	1 : 16	Emcephob HSL-W : voda

Poznámky k produktu Emcephob HSL-W

Balení	10 l kanystr 25 l kanystr
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	Vyprázdněte prosím dokonale veškeré obaly!

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

** Spotřeba jsou závislé na podmínkách podkladu, jakož i na teplotě při skladování a zpracování. Pro stanovení specifických podmínek na stavbě doporučujeme před započítáním vlastní aplikace provést aplikační zkoušku.



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 odchylovající 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 01/20. 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.