

Oxal HSC

Injektážní krém k vytvoření horizontální clony ve zdivu

Vlastnosti výrobku

- hydrofobní injektážní krém na bázi silanu (pro zdivo)
- k okamžitému použití, vodnatý, bez obsahu rozpouštědel, nevytváří film
- vysoká odolnost vůči alkáliím
- optimální pro vysoce účinnou, beztlakovou injektáž přes vodorovné vrtvy
- certifikován dle WTA

Oblasti použití

- dodatečná horizontální clona přes vrtané otvory proti kapilárně vztlínající vlhkosti ve zdivu pro vysoké stupně provlhčení ≤ 95 % (beztlaková metoda)

Pokyny pro zpracování

Oxal HSC je vhodný pro beztlakovou injektáž jako horizontální clona a účinkuje proti vztlínající vlhkosti např. ve zdivu.

Příprava podkladu

Odstaňte staré omítky. Poškozené spáry se vyškrábnou do hloubky 2 cm. Dutiny nebo pukliny se nejprve vyplní maltou Oxal BS-V. Otevřené spáry se vyplní maltou Oxal SPM nebo Oxal PGP. V závislosti na místních podmínkách je třeba v podkladu zhotovit vrtvy, jejichž uspořádání umožní kompletní injektáž přes celý průřez příslušné části stavební konstrukce. Plocha zdiva se v šířce 30 cm přes rovinu vrtů celoplošně uzavře a utěsní těsnícím šlemem Oxal DS-HS.

Zpracování

Oxal HSC se injektuje do rovných vrtů ve spárách (především ložné spáry). Přitom by měla být dodržena vzdálenost otvorů 10 – 12,5 cm a průměr

vrtu 12 mm. Hloubka vrtu by měla odpovídat tloušťce zdiva mínus 2 cm.

Plnění vrtů

K plnění vrtů injektážním krémem jsou vhodná jednoduchá dávkovací čerpadla (např. Oxal Easy Inject, Dittmann Injekta D1-K) osazená plnicí trubicí. Pomocí pomalého vytlačování a zároveň vytahování plnicí trubky z vrtu dojde ke kompletnímu vyplnění vrtu. Je také možné použít manuální aplikaci přes ruční pistoli. Krém se následně rozmístí v celém průřezu zdiva a vytvoří zde horizontální clonu.

Ošetřování

K zamezení odpařování účinných látek z vrtů, se otvory co možná nejdříve po injektáži uzavřou maltou Oxal SPM.

Technické hodnoty Oxal HSC

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Barva		bílá	
Hustota	kg/dm ³	cca 0,9	
Obsah účinných látek	množ. %	cca 80	
Spotřeba	g	cca 100	na 10 cm hloubku vrtu a metr zdíva (vzdálenost vrtů 10 cm, průměr vrtu 12 mm)
Podmínky pro zpracování	°C	+ 5 až + 30	teplota vzduchu a podkladu

Vlastnosti produktu Oxal HSC

Čištění nástrojů	čistá voda
Balení	10 kg vědro
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu minimálně 12 měsíců. Chránit před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte.

Vlastnosti výrobku jsou odvozeny od laboratorních zkoušek a mohou se v praxi lišit. Pro určení vhodných technických vlastností pro jednotlivá použití by měly být provedeny předběžné / průkazní zkoušky vhodnosti použití za konkrétních podmínek.



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 01/16. 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.