CONSTRUCTION SYSTEM

1990

AQUASTOP INJECT

Predchádzajúci názov: Injektážny krém



STOP VZLÍNAJÚCEJ VLHKOSTI



Opatrenia proti plesniam a odpadávaniu omietok

Emulzia na vytvorenie bariéry proti vlhkosti v murive
Silan-siloxanový emulzný krém na vodnej báze, vytvára hydrofóbnu clonu, ktorá chráni pred vzlínajúcou vlhkosťou.
Vysoká účinnosť: min. 80 % účinných látok.
Bez organických rozpúšťadiel (VOC).
Na veľmi vlhké steny až do 95% vlhkosti muriva.
Použitie v stenách, napr. z tehál, betónu a prírodného kameňa.
Na použitie v škárach muriva.
Ľahko sa s ním pracuje: Pre netlakovú injektáž.
K dispozícii v hliníkových vreckách na aplikáciu aplikačnou pištoľou.
Pripravené na okamžité použitie.



Exteriér: iba na stenu
Vnútro: iba na stenu
Spĺňa požiadavky WTA
Vhodné do vlhkých priestorov
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na sanáciu vlhkého muriva.
Pre netlakovú injektáž, ktorá vytvára horizontálnu clonu proti vzlínajúcej vlhkosti.
Pre tehlové, kamenná a ďalšie konštrukcie.

Národná smernica

WTA 4-4-04/D

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Pred zahájením injektážnych prác sa vykoná osekanie omietok po oboch stranách muriva, a to cca 80 cm nad premočený povrch. Škáry v murive sa vyškriabu až do hĺbky 20 mm (pozor na statiku objektu). Potom budú škáry spätne zapravené vhodným materiálom Cemix. V oblasti styku so zeminou aplikujte pevnú hydroizolačnú štrku Cemix 300 mm nad terén.

Príprava podkladu

Vyvŕtanie otvorov s priemerom 12 - 14 mm vykonáme v osových vzdialenostiach (rozstupoch) po 100 - 120 mm pokiaľ možno do zvolenej maltovej škáry. HÍbka vrtov je o 30 mm menej ako je hrúbka injektovanej steny.
Vyvŕtanie otvorov sa vykonáva vo vodorovnej rovine, nie je treba vŕtať šikmo dole. Otvor vyvŕtame horizontálne priamo do maltovej škáry, najlepšie tesne pod spodným okrajom tehál, ktorých rad sme zvolili. Zmiešané murivo alebo murivo z dutých tehál môže vyžadovať vyvŕtanie otvorov z oboch strán a iné rozloženie otvorov. Po vyvŕtaní otvory prečistíme kefkou od hrubých nečistôt. Jemný prach vyfúkame stlačeným vzduchom.
V prípade, že murivo je pri vizuálnom zhodnotení suché, vykoná sa najprv injektáž vodou, aby sa murivo aktivovalo (zavlhčilo) pre budúcu injektáž krémom. Týmto krokom sa zaručí, aby bol zaistený transport krému v kapilárnom systéme muriva. Následne sa potom pristúpi k injektáži materiálom Cemix 1990. Injektáž sa môže vykonať aj v dvoch radoch.

Príprava zmesi

Cemix Injektážny krém na chemickú injektáž je dodávaný priamo pripravený na aplikáciu. Krém sa naplní do nízkotlakového postrekovača bez použitia trysky alebo aplikačnej trubičky prípadne pištole priamo z monoporcie.

Pokyny pre spracovanie

Aplikujeme postrekovačom alebo priamo z monoporcie. Nástavec (trubičku) zasunieme do vyvŕtaného otvoru a pomaly začneme vytláčať krém. Otvor vyplníme doplna.
Rúrkový nástavec pritom pomaly vyťahujeme z otvoru a dbáme na to, aby bolo do otvoru vtláčané dostatočné množstvo krému. Otvor vyplníme krémom až po 1 cm od jeho okraja. Po aplikácii krému, jednotlivé vrty vyplníme maltou Cemix, ktorú sme určili už skôr na škáry.

Hrúbka muriva 150 mm 450 mm 750 mm 1 000 mm
Objem krému na 1 otvor ø 12 mm 15,3 ml 48 ml 81 ml 108,5 ml
Množstvo krému na 1 m dĺžky muriva 0,14 l 0,42 l 0,73 l 1 l
Objem krému na 1 otvor ø 14 mm 20,8 ml 65,4 ml 110,1 ml 147,8 ml
Množstvo krému na 1 m dĺžky muriva 0,19 l 0,57 l 1 l 1,36 l

Spotreba



Spotreba od	Spotreba materiálu v mernej jednotke
1	L/m²

Ošetrenie po aplikácií

Aplikáciu vykonávajte tak, aby teplota v nasledujúcich 48 hodinách neklesla pod 0 °C a nebola tak narušená optimálna penetrácia materiálu do muriva.
Nástup hydrofobizujúceho účinku zmesi začína cca 30 minút po aplikácii a postupne sa vyvíja v priebehu 2 – 6 týždňov, v závislosti od hrúbky muriva.
Murivo ošetrené Cemix Injektážny krém sa ponechá min. 14 dní po aplikácii bez ďalšej povrchovej úpravy, aby začal proces jeho vysychania.
Po vykonaní chemickej injektáže muriva proti vzlínajúcej vlhkosti je potrebné zaistiť, aby do muriva nevnikla znova voda nad úrovňou horizontálnej injektážnej clony.

Náradie a pokyny na čistenie

Aplikačné nástroje a náradie musíte dôkladne umyť čistou vodou.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1911	AQUASTOP HARD	**Pevná hydroizolačná stierka**
2740	SANAČNÝ PREDNÁSTREK	
2741	SANAČNÁ PODKLADOVÁ OMIETKA	
2742	SANAČNÁ OMIETKA	
2743	SANAČNÝ ŠTUK	
2746	SANAČNÁ OMIETKA JEDNOVRSTVOVÁ	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	Silan-siloxanový emulzný krém na vodnej báze a zušľachťujúce prísady.
Odolnosť proti tlakovej vode	Nie
Hustota Kg/m³	900
Použitie pre styk s pitnou vodou	Nie

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK	CZ/SK
Objem balenia	0,50 L	10 L
Farba	Štandard biela	Štandard biela
Druh balenia	Vreco	Vedro
Materiál obalu	Hliník	PP
GTIN (EAN)	9005561101952	9005561101921
Množstvo na palete	240	36
Hmotnosť na palete	108 kg	324 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	Hliník	Uchovejte v suchu, Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C
Vedro	PP	Uchovejte v suchu, Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C
Krabica	Papier	Uchovejte v suchu, Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Aplikácia:	Spotreba materiálu (min.):
Hrúbka muriva 150 mm (otvor ø 12 mm)	cca 0,14 l krému na 1 m dĺžky muriva
Hrúbka muriva 300 mm (otvor ø 12 mm)	cca 0,28 l krému na 1 m dĺžky muriva
Hrúbka muriva 450mm (otvor ø 12 mm)	cca 0,42 l krému na 1 m dĺžky muriva
Hrúbka muriva 600 mm (otvor ø 12 mm) – vŕtať z oboch strán muriva	cca 0,60 l krému na 1 m dĺžky muriva
Hrúbka muriva 750 mm (otvor ø 12 mm) – vŕtať z oboch strán muriva	cca 0,75 l krému na 1 m dĺžky muriva
Hrúbka muriva 1000 mm (otvor ø 12 mm) – vŕtať z oboch strán muriva	cca 1,00 l krému na 1 m dĺžky muriva

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.