

CONSTRUCTION SYSTEM

1990**AQUASTOP INJECT**

Dřívější název: Injektážní krém



STOP VZLÍNAJÍCÍ VLHKOSTI

Opatření k prevenci plísní a odpadávání omítek

Emulze pro vytvoření bariéry proti vlhkosti ve zdivu
Silan-síloxanový emulsní krém na vodní bázi, vytváří hydrofobní clonu, které chrání před vzlínající vlhkostí.

Vysoká účinnost: Až 80 % účinných látek.

Bez organických rozpouštědel (VOC).

Pro velmi vlhké stěny až do 95% vlhkosti zdiva.

Použití ve stěnách, např. z cihel, betonu a přírodního kamene.

Pro použití ve spárách zdiva.

Snadno se s ním pracuje: Pro netlakovou injektáž.

K dispozici v hliníkových sáčcích pro aplikaci aplikační pistolí.

Připraveno k okamžitému použití.



Exteriér: stěna

Interiér: stěna

Splňuje požadavky WTA

Do vlhkých prostor

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro sanaci vlhkého zdiva.

Pro netlaková injektáž, která vytvoří horizontální clonu proti vzlínající vlhkosti.

Pro cihelné, kamenná a další konstrukce.

Národní norma

podle směrnice WTA 4-4-04/D

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)

5 °C

Teplota pro zpracování (max.)

30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Před zahájením injektážních prací se provede osekání omítek po obou stranách zdiva, a to cca 80 cm nad promáčený povrch. Spáry ve zdivu se vyškrobou až do hloubky 20 mm (pozor na statiku objektu). Po té budou spáry zpětně zapraveny tomu vhodným materiálem Cemix. V oblasti styku se zeminou aplikujte pevnou hydroizolační šterku Cemix 300 mm nad terén.

Příprava podkladu

Vyvrtní otvorů o průměru 12 - 14 mm provedeme v osových vzdálenostech (roztečích) po 100 - 120 mm pokud možno do zvolené maltové spáry. Hloubka vrtů je o 30 mm méně než je tloušťka injektované stěny.

Vyvrtní otvorů se provádí ve vodorovné rovině, není třeba vrtat šikmo dolů. Otvor vyvrtáme horizontálně přímo do maltové spáry, nejlépe těsně pod spodním okrajem cihel, jejichž řadu jsme zvolili. Smíšené zdivo nebo zdivo z dutých cihel může vyžadovat vyvrtní otvorů z obou stran a jiné rozložení otvorů. Po vyvrtní otvory pročistíme kartáčkem od hrubých nečistot. Jemný prach vyfoukáme stlačeným vzduchem.

V případě, že zdivo je při vizuálním zhodnocení suché, provede se nejprve injektáž vodou, aby se zdivo aktivovalo (zavlhčilo) pro budoucí injektáž krémem. Tímto krokem se zaručí, aby byl zajištěn transport krému v kapilárním systému zdiva. Následně se pak přistoupí k injektáži materiálem Cemix 1990. Injektáž se může provést i ve dvou řadách.

Příprava směsi

Cemix Injektážní krém pro chemickou injektáž je dodáván přímo připravený k aplikaci. Krém se naplní do nízkotlakého postřikovače bez použití trysky nebo aplikační trubičky případně pistole přímo z monoporce.

Pokyny pro zpracování

Aplikujeme postřikovačem nebo přímo z monoporce. Nástavec (trubičku) zasuneme do vyvrtného otvoru a pomalu začneme vytlačovat krém. Otvor vyplníme do plna.

Trubkový nástavec přitom pomalu vytahujeme z otvoru a dbáme na to, aby bylo do otvoru vtlačováno dostatečné množství krému. Otvor vyplníme krémem až po 1 cm od jeho okraje. Po aplikaci krému, jednotlivé vrty vyplníme maltou Cemix, kterou jsme určili již dříve pro spáry.

Tloušťka zdiva 150 mm 450 mm 750 mm 1 000 mm

Objem krému na 1 otvor \varnothing 12 mm 15,3 ml 48 ml 81 ml 108,5 ml
Množství krému na 1 m délky zdiva 0,14 l 0,42 l 0,73 l 1 l

Objem krému na 1 otvor \varnothing 14 mm 20,8 ml 65,4 ml 110,1 ml 147,8 ml
Množství krému na 1 m délky zdiva 0,19 l 0,57 l 1 l 1,36 l

Spotřeba



Spotřeba od
1

Spotřeba do
1,20

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
L/m²

Ošetření po aplikaci

Aplikaci provádějte tak, aby teplota v následujících 48 hodinách neklesla pod 0 °C a nebyla tak narušena optimální penetrace materiálu do zdiva.

Nástup hydrofobizujícího účinku směsi začíná cca 30 minut po aplikaci a postupně se vyvíjí v průběhu 2 - 6 týdnů, v závislosti na tloušťce zdiva.

Zdivo ošetřené Cemix Injektážní krémem se ponechá min. 14 dnů po aplikaci bez další povrchové úpravy, aby započal proces jeho vysychání.

Po provedení chemické injektáže zdiva proti vztlínající vlhkosti je třeba zajistit, aby do zdiva nevnikla znovu voda nad úroveň horizontální injektážní clony.

Pokyny k nástrojům a čištění

Aplikační nástroje a nářadí musíte důkladně omýt čistou vodou.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1911 AQUASTOP HARD

Pevná hydroizolační stěrka

2740 SANAČNÍ POSTŘÍK

2741 SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA

2742 SANAČNÍ OMÍTKA

2743 SANAČNÍ ŠTUK

2746 SANAČNÍ OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobeno z materiálu	Silan-siloxanový emulzní krém na vodní bázi, bez obsahu VOC a zušlechťující přísady.
Hustota v Kg/m ³	900
Použití pro styk s pitnou vodou	Ne

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK	CZ/SK
Objem balení	0,50 L	10 L
Barva	Standard bílá	Standard bílá
Druh balení	Pytel	Kbelík
Materiál obalu	Hliník	PP
GTIN (EAN)	9005561101952	9005561101921
Množství na paletě		48
Hmotnost na paletě		432 kg
Skladovatelnost	12 měsíců	12 měsíců

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	Hliník	Uchovejte v suchu. Chraňte proti mrazu. Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C
Kbelík	PP	Uchovejte v suchu. Chraňte proti mrazu. Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštlostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Doplňující technické informace:

Stupeň zavlhčení zdiva: $\leq 95 \%$

Obsah aktivní látky (silan/siloxan): $\geq 80 \%$

Bod vzplanutí: 64 C

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.