

Je určen pro zhotovení dodatečné vodorovné izolace ve zdivu s trvale funkčním vodu odpuzujícím (hydrofobizujícím) účinkem. Zastavuje prostup a vztlínání vlhkosti ve zdivu a vlhké zdivo trvale vysuší.

Navrací konstrukci původní vlastnosti a funkci, čímž zabráňuje výkvětům solí a tvorbě plísní. Je certifikován podle směrnice WTA (4–4–04 Injektáž zdiva proti kapilární vlhkosti).

Jednosložkový, k okamžitému zpracování připravený, vodu odpuzující krém s velmi nízkou viskozitou na bázi silanů a siloxanů. Obsah účinné látky výrobku je cca 80 %.

VÝHODY, POUŽITÍ

- vhodné pro trvalé vysušení zdiva z celých i dutých tvárnic, z cihelného, kamenného a smíšeného zdiva, betonu, škvárobetonu, porobetonu (YTONG) a pískovce.
- jednoduchá a rychlá aplikace (inovační způsob aplikace z plastových kartuší)
- přesné dávkování
- ošetření jen z jedné strany zdiva
- bez zápachu
- ekologicky zcela nezávadné
- není agresivní vůči ocelové výztuži

APLIKACE

Princip metody spočívá v tom, že do vlhké zdi se vodorovně vyvrtají otvory o průměru 12 mm v rozteči 150 mm. Hloubka vrtaných otvorů by měla končit 15–50 mm od opačného povrchu vrtané zdi. Před zahájením injektáže se z vyvrtaných otvorů důkladně vysavačem vysaje nebo stlačeným vzduchem vyfouká prach. Přiložená hadička se nasune na špičku kartuše, vsune se do vyvrtaného otvoru a ten se přípravkem plně vyplní. Pro vytlačování se používá běžná ruční pistole na plastové kartuše. Aplikace se provádí do vodorovných vrtů v jedné řadě a pouze v jedné pracovní operaci. Otvory se mohou po dokončení práce vyplnit hydroizolační maltou VODOTĚS. Doba vysušení ošetřené zdi je závislá na její tloušťce, nasákavosti zdicího materiálu, na teplotě a intenzitě větrání. Vysušující účinky jsou patrné obvykle za 2–5 týdnů. Po 7–14 dnech lze přikročit k novému omítnutí ošetřených (izolovaných) stěn. Původní omítku je nezbytné odstranit do výšky cca 0,5–0,8 m nad původní hranici zvlhnutí zdiva, je vhodné proškrábnout spáry mezi cihlami či kameny, odstranit veškerý nesoudržný materiál a zbavit povrch zdiva prachu a úlomků. Na takto připravený podklad se nanese sanační omítka HASSAN, nebo omítky se SANAČNÍM KONCENTRÁTEM 3v1, dle WTA 2–2–91.

VYDATNOST

tloušťka stěny	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
průměr vrtáku	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
hloubka vrtu	85 mm	185 mm	285 mm	385 mm
orientační spotřeba na bm	145 ml	145–290 ml	290 ml	435–580 ml
orientační spotřeba na bm	1/2 kartuše	1/2–1 kartuše	1 kartuše	3/2–2 kartuše

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až +25 °C
barva	transparentní
hustota	1,6 ± 0,2 g/cm³
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců



Jednotky balení

balení	v kartonu
290 ml	12 ks

Vydáno 1. 5. 2013, revidováno 11. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.