

AquaSalt Stop®

Základní nátěr vlhkého zdiva omezující výkvěty solí

Popis

AquaSalt Stop® je nízkoviskózní kapalina na bázi kombinace silikátů a silikonů, která proniká do hloubky vlhkého zdiva a podobných materiálů obsahujících výkvětovorné sole. V závislosti na struktuře a charakteru podkladu penetruje nátěr až do hloubky 2 cm, kde ve vlhkém a zasoleném zdivu vytváří gel, který začne vyplňovat póry ve zdivu.

Uzavření větších pórů omezí celkovou propustnost materiálu pro pronikání vody a solí k povrchu konstrukce. Hydrofobizační složka nátěru navíc brání pronikání vody v kapalně fázi, přičemž zdivo dále zůstává propustné pro vodní páru. K vysychání, tj. k vypařování kapalně vody, tak dochází už pod povrchem konstrukce, což omezuje riziko výskytu nových solných výkvětů na jejím povrchu.

AquaSalt Stop® snižuje prostup solí na povrch konstrukce a zvyšuje chemickou a mechanickou odolnost minerálních stavebních materiálů včetně pevnosti povrchové vrstvy.

AquaSalt Stop® obsahuje silikonovou hydrofobizační složku, která zvyšuje vodoodpudivost ošetřeného povrchu a přispívá tím ke snížení povrchové vlhkosti konstrukce.

AquaSalt Stop® je kompatibilní s vápenatými maltami a omítkami, cementovými maltami, betonem a pískovcem. Není vhodný pro sádku a sádkové omítky.

Výhody

AquaSalt Stop®

- Vyplňuje póry ve vlhkém a zasoleném zdivu
- Účinně snižuje nasákavost podkladu
- Minimalizuje možnost vzniku dalších výkvětů
- Zvyšuje odolnost podkladu proti agresivní vodě
- Zvyšuje mechanické vlastnosti zdiva, mrazuvzdornost a soudržnost povrchu
- Podporuje vysychání povrchu zdiva
- Prodlužuje životnost sanačního systému
- Nenáročná aplikace díky minimální potřebě přístrojů, materiálů i pracnosti snižuje náklady na sanace
- Neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)

Použití

AquaSalt Stop® je určen pro:

- Podkladní impregnační vrstvy pod povrchem konstrukce, která brání dalšímu pronikání výkvětů solí na povrch sanačního systému
- Ošetření konstrukcí poškozených zvýšenou vlhkostí a solemi
- Sklepy, podzemní a nadzemní části budov ve vlhkém prostředí

Aplikace

AquaSalt Stop® je možné použít pro ochranu povrchu a podpovrchové vrstvy zdiva nebo jiné konstrukce nebo pro hloubkovou penetraci konstrukce.

Příprava konstrukce

AquaSalt Stop® může být aplikován na suché i vlhké, slabě i silně nasákové podklady. Před aplikací musí být povrchy čisté, soudržné a strukturálně celistvé. Je nutné odstranit veškerý cizorodý materiál, jako jsou staré nátěry, nesoudržné omítky, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit pronikání nátěru. Staré výkvěty solí musí být z povrchu odstraněny okartáčováním.

AquaSalt Stop®

Základní nátěr vlhkého zdiva omezující výkvěty solí

Pracovní postup

AquaSalt Stop® je dodáván ve formě přímo připravené k použití.

Nanášejte válečkem, štětkem nebo nástřikem v jedné až dvou vrstvách s intervalem 24 hod, během vytvrzování nátěru nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod 0 °C.

Pro dokonalou soudržnost s podkladem je nutné novou omítku nanášet ihned po vsáknutí nátěru.

Po aplikaci dochází ke zpevnění a zlepšení chemické a mechanické odolnosti povrchu. Ochranný nátěr je plně funkční po cca 16 hodinách vytvrzování.

Výkvěty solí, které mohou v průběhu vytvrzování nátěru vystoupit na povrch konstrukce, musí být opět odstraněny okartáčováním. Po plném vytvrzení nátěru **AquaSalt Stop®** již k tvorbě výkvětů nedochází.

Spotřeba materiálu

Ošetření povrchu: obvykle 0,25 - 0,30 l/m² na jednu vrstvu

Hlubková penetrace: obvykle více než 0,30 l/m²

Skutečná spotřeba závisí na nasákavosti a struktuře podkladu, u velmi savých podkladů může být spotřeba až dvojnásobná.

Čištění a údržba zařízení

Veškeré aplikační nástroje a vybavení je nutno ihned po aplikaci vypláchnout a umýt vodou.

Technické informace

Aktivní látka:	silikát/silikon
Báze:	vodní emulze bez VOC
Vzhled:	slabě nažloutlá
Konzistence:	kapalná
Zápach:	bez zápachu
Hustota:	1,03±0,01 kg/dm ³
Aplikační teplota:	min. +5 °C
Mísitelnost s vodou:	mísitelný
Vzhled povrchu po aplikaci:	transparentní, mírně lepivý

Aplikace dalších vrstev

Cementové stavební materiály: po 30 minutách od posledního nátěru

Akrylátové a silikátové nátěry: po 24 hodinách zrání

Balení

Kanistr: 5 l a 10 l

Skladování

- V suchu, v uzavřeném obalu, chraňte před slunečním zářením
- Doporučená teplota +5 °C až +30 °C
- Chraňte před mrazem; po zmrznutí již nemůže být výrobek použit
- Před použitím vždy důkladně promíchejte
- Minimální trvanlivost **AquaSalt Stop®** za uvedených podmínek skladování je 12 měsíců

AquaSalt Stop[®]

Základní nátěr vlhkého zdiva omezující výkvěty solí

Kontrola kvality

Výrobek a jeho výroba podléhá stálé kontrole kvality podle systému řízení výrobce. Výrobek je certifikován Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s. p., AO 204.

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Výrobek je podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 a nařízení Komise (EU) č. 453/2010 klasifikován jako nebezpečný pro kůži a oči, H314.



Při práci je nutno chránit oči, pokožku a oděv před potřísněním

- Použijte ochranný oděv, obuv a rukavice a ochranné brýle
- Při zasažení očí nebo pokožky ihned vypláchněte proudem čisté vody, vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají
- Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení, ale vyhledejte lékařskou pomoc
- Skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí

Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.

Sídlo: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, PSČ 155 21

Technické oddělení: Jiří Schwarz

Mob: +420 603 589 130, +420 731 565 565

Provozovna: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, PSČ 252 19

Pevná linka: +420 235 312 000

www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz

info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z úrovně našich současných znalostí a zkušeností. Výrobce nenes zodpovědnost za následky použití tohoto výrobku pro jiné účely a jiným způsobem, než je popsáno v tomto technickém listě. Tento technický list není právně závaznou zárukou určitých vlastností a vhodnosti použití pro konkrétní účel a nezavazuje zpracovatele povinnosti provádět vlastní zkoušky. Při používání tohoto výrobku je nutno dodržovat platná zákonná nařízení a předpisy.