

## 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 (je prodyšné). 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®** je kompatibilní s vápenatými maltami a omítkami, cementovými maltami, betonem a pískovcem. Není vhodný pro sádku a sádkové omítky.

#### Výhody

##### AquaSalt Stop®

- minimalizuje možnost vzniku dalších výkvětů
- prostupuje póry ve vlhkém a zasoleném zdivu
- účinně snižuje nasákavost podkladu
- zvyšuje odolnost podkladu proti agresivní vodě
- 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

#### 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.

#### Aplikace

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

## AquaSalt Stop®

### Základní nátěr vlhkého zdiva omezující výkvěty solí

#### Pracovní postup

- **AquaSalt Stop®** nanášíte válečkem, štětcem nebo nízkotlakým nástřikem v jedné až dvou vrstvách na očištěný podklad nebo podhoz (špric). Druhou vrstvu nanášíte na nezaschlý povrch (mokrý do mokrého). **AquaSalt Stop®** aplikujte těsně před nanesením sanační omítky.
- Pro dokonalou soudržnost s podkladem **je nutné novou omítku nanášet ihned po vsáknutí nátěru.**
- Nikdy neaplikujte na finální povrchy omítek! (k tomu jsou určeny hydrofobizační prostředky např. **AquaStop Protect®**).
- 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/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu  
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 <sup>3</sup>
Aplikační teplota:	min. +5 °C
Mísitelnost s vodou:	mísitelný
Vzhled povrchu po aplikaci:	transparentní, mírně lepivý

#### Aplikace dalších vrstev

- Cementové stavební po 30 minutách od posledního nátěru
- Akrylátové a silikátové po 24 hodinách zrání

#### Balení

Lahev 1 l, nebo kanystr: 5 l a 10 l

## AquaSalt Stop<sup>®</sup>

### Základní nátěr vlhkého zdiva omezující výkvěty solí

#### Skladování

- V suchu, v uzavřeném obalu, chraňte před slunečním zářením a mrazem (po zmrznutí nemůže být již výrobek použit).
- Doporučená teplota +5 °C až +30 °C
- Před použitím vždy důkladně promíchejte
- Minimální trvanlivost AquaSalt Stop<sup>®</sup> za uvedených podmínek skladování je 24 měsíců

#### 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



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](http://www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz)

[info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz](mailto:info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz)

Vydané: 19.04.2021

Revize: 1

---

Údaje uvedené v tomto technickém listě vycházejí z úrovně našich současných znalostí a zkušeností. Výrobce nenese 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 nezabývá zpracovatele povinnosti provádět vlastní zkoušky. Při používání tohoto výrobku je nutno dodržovat platná zákonná nařízení a předpisy