

AquaSalt Stop®

Základný náter vlhkého muriva obmedzujúci výkvetý solí

Popis

AquaSalt Stop® je nízkoviskózná kvapalina na báze kombinácie silikátov a silikónov, ktorá preniká do hĺbky vlhkého muriva a podobných materiálov obsahujúcich soľ. V závislosti od štruktúry a charakteru podkladu penetruje náter až do hĺbky 2 cm, kde vo vlhkom a zasolenom murive vytvára gél, ktorý začne vyplňovať póry v murive.

Uzavretie väčších pórov obmedzí celkovú priepustnosť materiálu pre prenikanie vody a solí k povrchu konštrukcie. Hydrofobizačná zložka náteru navyše bráni prenikaniu vody v kvapalnej fáze, pričom murivo ďalej zostáva priepustné pre vodnú paru. K vysychaniu, tj. k vyparovaniu kvapalnej vody, tak dochádza už pod povrchom konštrukcie, čo obmedzuje riziko výskytu nových soľných výkvetov na jej povrchu.

AquaSalt Stop® znižuje prechod solí na povrch konštrukcie a zvyšuje chemickú a mechanickú odolnosť minerálnych stavebných materiálov vrátane pevnosti povrchovej vrstvy.

AquaSalt Stop® obsahuje silikónovú hydrofobizačnú zložku, ktorá zvyšuje vodoodpudivosť ošetrovaného povrchu a prispieva tým k zníženiu povrchovej vlhkosti konštrukcie.

AquaSalt Stop® je kompatibilný s vápennými maltami a omietkami, cementovými maltami, betónom a pieskovcom. Nie je vhodný pre sadru a sadrové omietky.

Výhody

AquaSalt Stop®

- vyplní póry vo vlhkom a zasolenom murive
- účinne znižuje nasiakavosť podkladu
- minimalizuje možnosť vzniku ďalších výkvetov
- zvyšuje odolnosť podkladu proti agresívnej vode
- zvyšuje mechanické vlastnosti muriva, mrazuvzdornosť a súdržnosť povrchu
- podporuje vysychanie povrchu muriva
- predlžuje životnosť sanačného systému
- nenáročná aplikácia vďaka minimálnej potrebe prístrojov, materiálov i prácnosti znižuje náklady na sanácie
- neobsahuje organické rozpúšťadlá (VOC)

Použitie

AquaSalt Stop® je určený pre:

- podkladové impregnačné vrstvy pod povrchom konštrukcie, ktoré bránia ďalšiemu prenikaniu výkvetov solí na povrch sanačného systému
- ošetrovanie konštrukcií poškodených zvýšenou vlhkosťou a soľami
- pivnice, podzemné a nadzemné časti budov vo vlhkom prostredí

Aplikácia

AquaSalt Stop® je možné použiť pre ochranu povrchu a podpovrchové vrstvy muriva alebo iné konštrukcie alebo pre hĺbkovú penetráciu konštrukcie.

Príprava konštrukcií

AquaSalt Stop® môže byť aplikovaný na suché aj vlhké, slabo aj silno nasiakavé podklady. Pred aplikáciou musí byť povrchy čisté, súdržné a štruktúrne celistvé. Je nutné odstrániť všetok cudzorodý materiál, ako sú staré nátery, nesúdržné omietky, mastnoty a ostatné nečistoty, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prenikanie náteru. Staré výkvetý solí musia byť z povrchu odstránené okartáčovaním.

AquaSalt Stop®

Základný náter vlhkého muriva obmedzujúci výkvetý solí

Pracovný postup

AquaSalt Stop® je dodávaný vo forme priamo pripravenej na použitie.

Nanášajte valčekom, štetcom alebo nástrekom v jednej až dvoch vrstvách s intervalom 24 hod, počas vytvrdzovania náteru nesmie teplota podkladu a okolia klesnúť pod 0 ° C.

Pre dokonalú súdržnosť s podkladom je nutné novú omietku nanášať ihneď po vsiaknutí náteru.

Po aplikácii dochádza k spevneniu a zlepšeniu chemickej a mechanickej odolnosti povrchu. Ochranný náter je plne funkčný po cca 16 hodinách vytvrdzovania.

Výkvetý solí, ktoré môžu v priebehu vytvrdzovania náteru vystúpiť na povrch konštrukcie, musia byť opäť odstránené okartáčovaním. Po plnom vytvrdnutí náteru **AquaSalt Stop®** už k tvorbe výkvetov nedochádza.

Spotreba materiálu

Ošetrovanie povrchu: zvyčajne 0,25 - 0,30 l / m² na jednu vrstvu

Hĺbková penetrácia: zvyčajne viac ako 0,30 l / m²

Skutočná spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu, u veľmi savých podkladov môže byť spotreba až dvojnásobná.

Čistenie a údržba zariadení

Všetky aplikačné nástroje a vybavenie je nutné ihneď po aplikácii vypláchnuť a umyť vodou.

Technické informácie

Aktívna látka:	silikát / silikón
Báza:	vodná emulzia bez VOC
Vzhľad:	slabo žltkastá
Konzistencia:	kvapalná
Zápach:	bez zápachu
Hustota:	1,03 ± 0,01 kg / dm ³
Aplikačná teplota:	min. +5 ° C
Miešateľnosť s vodou:	miešateľný
Vzhľad povrchu po aplikácii:	transparentný, mierne lepkavý

Aplikácia ďalších vrstiev

Cementové stavebné materiály: po 30 minútach od posledného náteru

Akrylátové a silikátové nátery: po 24 hodinách zrenia

Balenie

Kanister: 5 l a 10 l

Skladovanie

- V suchu, v uzavretom obale, chráňte pred slnečným žiarením
- Odporúčaná teplota od +5 ° C do +30 ° C
- Chráňte pred mrazom; po zmrznutí už nemôže byť výrobok použitý
- Pred použitím vždy dôkladne premiešajte

AquaSalt Stop[®]

Základný náter vlhkého muriva obmedzujúci výkvety solí

- Minimálna trvanlivosť AquaSalt Stop[®] za uvedených podmienok skladovania je 12 mesiacov

Kontrola kvality

Výrobok a jeho výroba podlieha stálej kontrole kvality podľa systému riadenia výrobcu. Výrobok je certifikovaný Technickým a skúšobným ústavom stavebným Praha, s. P., AO 204.

Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci

Výrobok je podľa nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010 klasifikovaný ako nebezpečný pre kožu a oči, H314.



Pri práci je nutné chrániť oči, pokožku a odev pred postriekaním

- Použite ochranný odev, obuv a rukavice a ochranné okuliare
- Pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď vypláchnite prúdom čistej vody, vyhľadajte lekára, ak ťažkosti pretrvávajú
- Pri náhodnom požití nevyvolávajte vracanie, ale vyhľadajte lekársku pomoc

Ďalšie informácie sú uvedené v Bezpečnostnom liste výrobku.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.

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

Technické oddelenie: Jiří Schwarz

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

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

Pevná linka: +420 235 312 000

www.injektaz-muriva-svojpomocne.sk

info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Vydané: 1.11.2017

Revízia: 0

Údaje uvedené v tomto technickom listě vycházejí z úrovne našich súčasných znalostí a zkušeností. Výrobce nenesie zodpovednosť za následky použitia tohoto výrobku pro jiné účely a jiným způsobem, než je popsáno v tomto technickom listě. Tento technický list není právně závaznou zárukou určitých vlastností a vhodnosti použitia pro konkrétní účel a nezbavuje zpracovatele povinnosti provádět vlastní zkoušky. Při používání tohoto výrobku je nutno dodržovat platná zákonná nařízení a předpisy.