

AquaSalt Stop®

Podkład do wilgotnego muru ograniczający wykwyty soli

Opis

AquaSalt Stop® to płyn o niskiej lepkości na bazie kombinacji krzemianów i silikonów, który wnika w głąb wilgotnego muru i podobnych materiałów zawierających sole powodujące wykwyty. W zależności od struktury i charakteru podłoża, impregnat wnika na głębokość do 2 cm, gdzie w wilgotnym i zasolonym murze tworzy żel, który zaczyna wypełniać pory w murze.

Zamknięcie większych porów ogranicza ogólną przepuszczalność materiału dla wody i soli do powierzchni konstrukcji. Ponadto hydrofobizujący składnik powłoki zapobiega przenikaniu wody w fazie ciekłej, przy czym mur pozostaje przepuszczalny dla pary wodnej (jest oddychający). Wysychanie, tj. odparowywanie wody w stanie ciekłym, następuje już pod powierzchnią konstrukcji, co ogranicza ryzyko pojawienia się nowych wykwitów solnych na jej powierzchni.

AquaSalt Stop® zmniejsza przenikanie soli na powierzchnię konstrukcji i zwiększa odporność chemiczną i mechaniczną mineralnych materiałów budowlanych, w tym wytrzymałość warstwy powierzchniowej.

AquaSalt Stop® jest kompatybilny z zaprawami i tynkami wapiennymi, zaprawami cementowymi, betonem i piaskowcem. Nie nadaje się do gipsu i tynków gipsowych.

Zalety

AquaSalt Stop®

- minimalizuje możliwość powstawania kolejnych wykwitów
- przenika pory w wilgotnym i zasolonym murze
- skutecznie zmniejsza chłonność podłoża
- zwiększa odporność podłoża na agresywną wodę
- przedłuża żywotność systemu renowacyjnego
- łatwa aplikacja dzięki minimalnym wymaganiom sprzętowym, materiałowym i nakładom pracy obniża koszty renowacji
- nie zawiera rozpuszczalników organicznych (VOC)

Zastosowanie

AquaSalt Stop® jest przeznaczony do:

- podkładowe warstwy impregnacyjne pod powierzchnią konstrukcji, które zapobiegają dalszemu przenikaniu wykwitów solnych na powierzchnię systemu renowacyjnego
- konserwację konstrukcji uszkodzonych przez podwyższoną wilgotność i sole
- piwnice, podziemne i naziemne części budynków w wilgotnym środowisku

Przygotowanie konstrukcji

AquaSalt Stop® można nakładać na suche i wilgotne, słabo i mocno chłonne podłoża. Przed aplikacją powierzchnie muszą być czyste, spójne i strukturalnie integralne. Przed aplikacją należy usunąć wszelkie nieprzyjemne, takie jak stare powłoki, niespójne tynki, tłuste plamy i inne zanieczyszczenia, które mogą negatywnie wpływać na penetrację powłoki. Stare wykwyty solne należy usunąć z powierzchni za pomocą szczotki.

Aplikacja

AquaSalt Stop® jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

AquaSalt Stop®

Podkład do wilgotnego muru ograniczający wykwyty solne

Sposób postępowania

- **AquaSalt Stop®** nakładać wałkiem, pędzlem lub niskociśnieniowym natryskiem w jednej lub dwóch warstwach na oczyszczone podłoże lub podkład (szpric). Drugą warstwę nakładać na nie wyschniętą powierzchnię (mokre na mokre). **AquaSalt Stop®** nakładać tuż przed nałożeniem tynku renowacyjnego.
- Aby uzyskać doskonałą przyczepność do podłoża, **nową zaprawę należy nakładać natychmiast po wchłonięciu się powłoki**.
- Nigdy nie nakładaj na gotowe powierzchnie tynków! (do tego służą środki hydrofobowe, np. **AquaStop Protect®**).
- Powłoka ochronna osiąga pełną funkcjonalność po około 16 godzinach utwardzania.
- Wytrącenia soli, które mogą pojawić się na powierzchni konstrukcji podczas utwardzania powłoki, należy ponownie usunąć za pomocą szczotki. Po całkowitym utwardzeniu powłoki **AquaSalt Stop®** nie dochodzi już do powstawania wytrąceń.

Zużycie materiału

- Obróbka powierzchni: zwykle 0,25 - 0,30 l/m² na jedną warstwę
Rzeczywiste zużycie zależy od chłonności i struktury podłoża, w przypadku bardzo chłonnych podłoży zużycie może być nawet dwukrotnie większe.

Czyszczenie i konserwacja urządzeń

Wszystkie narzędzia i sprzęt do nakładania należy natychmiast po użyciu wypłukać i umyć wodą.

Informacje techniczne

Substancja czynna:	krzemian/silikon
Baza:	emulsja wodna bez VOC
Wygląd:	lekko żółtawa
Konsystencja:	płynna
Zapach:	bezzapachowy
Gęstość:	1,03±0,01 kg/dm ³
Temperatura aplikacji:	min. +5 °C
Możliwość mieszania z wodą:	mieszalna
Wygląd powierzchni po aplikacji:	przezroczysty, lekko lepki

Nakładanie kolejnych warstw

- Cementowe materiały budowlane po 30 minutach od ostatniego nałożenia
- Akrylowe i silikatowe po 24 godzinach dojrzewania

Opakowanie

Butelka 1 l lub kanister: 5 l i 10 l

AquaSalt Stop®

Podkład do wilgotnego muru ograniczający wykwyty soli

Przechowywanie

- W suchym miejscu, w zamkniętym opakowaniu, chronić przed promieniowaniem słonecznym i mrozem (po zamarznięciu produkt nie nadaje się do użytku).
- Zalecana temperatura +5 °C do +30 °C
- Przed użyciem zawsze dokładnie wymieszać
- Minimalny okres przydatności AquaSalt Stop® w podanych warunkach przechowywania wynosi 24 miesiące.

Kontrola jakości

Produkt i jego produkcja podlegają stałej kontroli jakości zgodnie z systemem zarządzania producenta. Produkt posiada certyfikat Technicznego i Badawczego Instytutu Budowlanego w Pradze, s. p., AO 204.

Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo w miejscu pracy

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry i oczu, H314, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 oraz rozporządzeniem Komisji (WE) nr 453/2010. Podczas pracy należy chronić oczy, skórę i odzież przed zabrudzeniem.



- Należy stosować odzież ochronną, obuwie i rękawice oraz okulary ochronne.
- W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przepłukać strumieniem czystej wody, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- W razie przypadkowego połknięcia nie wywoływać wymiotów, ale zwrócić się o

pomoc medyczną. Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki produktu.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.

Siedziba: Blatnická 14/3, Praga 5 Sobín, kod pocztowy 155 21

Dział techniczny: Jiří Schwarz

Tel. kom.: +420 603 589 130, +420 731 565 565

Zakład: Dvorská 1163, Rudná u Prahy, kod pocztowy 252 19

Telefon stacjonarny: +420 235 312

000 www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz

info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Wydano: 19.04.2021

Wersja: 1

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki zastosowania tego produktu do innych celów i w inny sposób niż opisano w niniejszej karcie technicznej. Niniejsza karta techniczna nie stanowi prawnie wiążącej gwarancji określonych właściwości i przydatności do konkretnego zastosowania i nie zwalnia przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych badań. Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji prawnych.