

## **AquaSalt Stop®**

### **Grundierung für feuchtes Mauerwerk zur Verringerung von Salzausblühungen**

#### **Beschreibung**

**AquaSalt Stop®** ist eine niedrigviskose Flüssigkeit auf Basis einer Kombination aus Silikaten und Silikonen, die tief in feuchtes Mauerwerk und ähnliche Materialien eindringt, die salzausblühungen verursachen. Je auf die Struktur und Beschaffenheit des Untergrunds dringt die Grundierung bis zu einer Tiefe von 2 cm ein, wo sie in feuchtem und versalztem Mauerwerk ein Gel bildet, das beginnt, die Poren im Mauerwerk zu füllen. Das Verschließen größerer Poren begrenzt die Gesamtdurchlässigkeit des Materials für das Eindringen von Wasser und Salzen an die Oberfläche der Konstruktion. Die hydrophobierende Komponente der Beschichtung verhindert darüber hinaus das Eindringen von Wasser in flüssiger Form, wobei das Mauerwerk weiterhin wasserdampfdurchlässig bleibt (atmungsaktiv ist). Das Austrocknen, d. h. die Verdunstung von flüssigem Wasser, findet somit bereits unter der Oberfläche der Konstruktion statt, wodurch das Risiko des Auftretens neuer Salzausblühungen auf ihrer Oberfläche verringert wird.

**AquaSalt Stop®** verringert das Eindringen von Salzen an die Oberfläche der Konstruktion und erhöht die chemische und mechanische Beständigkeit mineralischer Baustoffe, einschließlich der Festigkeit der Oberflächenschicht.

**AquaSalt Stop®** ist mit Kalkmörteln und -putzen, Zementmörteln, Beton und Sandstein kompatibel. Es ist nicht für Gips und Gipsputze geeignet. und Sandstein. Es ist nicht für Gips und Gipsputze geeignet.

#### **Vorteile**

##### **AquaSalt Stop®**

- minimiert die Möglichkeit weiterer Ausblühungen
- dringt in die Poren von feuchtem und versalztem Mauerwerk ein
- verringert wirksam die Saugfähigkeit des Untergrunds
- Erhöht die Beständigkeit des Untergrunds gegen aggressives Wasser
- verlängert die Lebensdauer des Sanierungssystems
- Einfache Anwendung dank minimalem Bedarf an Geräten, Materialien und Arbeitsaufwand, wodurch die Sanierungskosten gesenkt werden
- Enthält keine organischen Lösungsmittel (VOC).

#### **Anwendung**

**AquaSalt Stop®** ist bestimmt für:

- Untergrundimprägnierungsschichten unter der Oberfläche der Konstruktion, die ein weiteres Eindringen von Salzausblühungen in die Oberfläche des Sanierungssystems verhindern
- Behandlung von Konstruktionen, die durch erhöhte Feuchtigkeit und Salze beschädigt sind
- Keller, unterirdische und oberirdische Teile von Gebäuden in feuchter Umgebung

#### **Vorbereitung der Konstruktion**

**AquaSalt Stop®** kann auf trockenen und feuchten, schwach und stark saugfähigen Untergründen angewendet werden. Vor der Anwendung müssen die Oberflächen sauber, fest und strukturell intakt sein. Vor der Anwendung müssen alle Rückstände entfernt werden. Es ist erforderlich, alle Rückstände von Reinigungsmitteln, Ölen, Fetten, Lacken, Farben, Klebstoffen usw. zu entfernen.

Fremdstoffe wie alte Anstriche, lose Putzstellen, Fett und andere Verunreinigungen, die die Durchdringung des Anstrichs beeinträchtigen können, müssen entfernt werden. Alte Salzausblühungen müssen durch Abbürsten von der Oberfläche entfernt werden.

#### **Anwendung**

**AquaSalt Stop®** wird gebrauchsfertig geliefert.

## AquaSalt Stop®

### Grundierung für feuchtes Mauerwerk zur Begrenzung von Salzausblühungen

#### Arbeitsablauf

- **AquaSalt Stop®** mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Niederdrucksprüngerät in ein bis zwei Schichten auf den gereinigten Untergrund oder die Grundierung (Spritzputz) auftragen. Die zweite Schicht auf die noch nicht getrocknete Oberfläche auftragen (nass in Nass). **AquaSalt Stop®** unmittelbar vor dem Auftragen des Sanierputzes auftragen.
- Für eine perfekte Haftung auf dem Untergrund **muss der neue Putz unmittelbar nach dem Einziehen der Beschichtung aufgetragen werden.**
- Bitte tragen Sie das Produkt niemals auf fertige Putzoberflächen auf. (Hierfür sind Hydrophobierungsmittel wie **AquaStop Protect®** vorgesehen).
- Die Schutzbeschichtung ist nach ca. 16 Stunden Aushärtungszeit voll funktionsfähig.
- Salzausblühungen, die während der Aushärtung der Beschichtung an die Oberfläche der Konstruktion treten können, müssen erneut durch Abbürsten entfernt werden. Nach vollständiger Aushärtung **der AquaSalt Stop®-Beschichtung** treten keine Ausblühungen mehr auf.

#### Materialverbrauch

- Oberflächenbehandlung: in der Regel 0,25 - 0,30 l/m<sup>2</sup> pro Schicht  
Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrunds ab. Bei sehr saugfähigen Untergründen kann der Verbrauch bis zu doppelt so hoch sein.

#### Reinigung und Wartung der Geräte

Alle Anwendungswerkzeuge und -geräte müssen unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser abgespült und gereinigt werden.

#### Technische Informationen

Wirkstoff:	Silikat/Silikon
Basis:	Wasseremulsion ohne VOC
Aussehen:	leicht gelblich
Konsistenz:	flüssig
Geruch:	geruchlos
Dichte:	1,03±0,01 kg/dm <sup>3</sup>
Anwendungstemperatur:	min. +5 °C
Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar
Aussehen der Oberfläche nach dem Auftragen:	transparent, leicht klebrig

#### Auftragen weiterer Schichten

- Zementbau 30 Minuten nach dem letzten Anstrich
- Acrylat- und Silikat nach 24 Stunden Aushärtung

#### Verpackung

1-Liter-Flasche oder Kanister: 5 Liter und 10 Liter

## AquaSalt Stop<sup>®</sup>

### Grundierung für feuchtes Mauerwerk zur Verhinderung von Salzausblühungen


#### Lagerung

- Trocken, in geschlossener Verpackung, vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen (nach dem Gefrieren ist das Produkt nicht mehr verwendbar).
- Empfohlene Temperatur +5 °C bis +30 °C
- Vor Gebrauch immer gründlich mischen
- Die Mindesthaltbarkeit **von AquaSalt Stop<sup>®</sup>** beträgt unter den angegebenen Lagerbedingungen 24 Monate.

#### Qualitätskontrolle

Das Produkt und seine Herstellung unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle gemäß dem Managementsystem des Herstellers. Das Produkt ist vom Technischen und Prüfinstitut für Bauwesen Prag, s. p., AO 204, zertifiziert.

#### Gesundheitsschutz und Sicherheit am Arbeitsplatz

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission als gefährlich für Haut und Augen  , eingestuft. Bei der Arbeit müssen Augen, Haut und Kleidung vor Spritzern geschützt werden.

- Bitte tragen Sie Schutzkleidung, Schutzschuhe, Handschuhe und eine Schutzbrille.
- Bei Kontakt mit Augen oder Haut sofort mit klarem Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Bei versehentlicher Einnahme kein Erbrechen herbeiführen, sondern ärztliche Hilfe

hinzuziehen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

#### Kontakt

##### TRUMF sanace s.r.o.

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

Abteilung: Jiří Schwarz

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

Betriebsstätte: Dvorská 1163, Rudná bei Prag, PLZ 252 19

Festnetz: +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)

Ausgestellt: 19.04.2021

Überarbeitung: 1

---

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unserem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. Der Hersteller haftet nicht für die Folgen der Verwendung dieses Produkts für andere Zwecke und auf andere Weise als in diesem technischen Datenblatt beschrieben. Dieses technische Datenblatt ist keine rechtsverbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften und die Eignung für einen bestimmten Zweck und entbindet den Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, eigene Tests durchzuführen. Bei der Verwendung dieses Produkts sind die geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften zu beachten.