## **Technische Information**



## SALZUMWANDLER EF 1

VERWENDUNGSZWECK: SALZUMWANDLER EF 1 ist geeignet, um im Mauerwerk vorhandene oder durch aufsteigende

Feuchtigkeit transportierte wasserlösliche Salze wie Sulfate oder Chloride in eine schwer- bzw. unlösliche Form umzuwandeln. SALZUMWANDLER EF 1 wird als flankierende Maßnahme bei

der Mauerwerkssanierung nach dem Einbringen einer Bohrlochsperre und vor dem

Sanierputzauftrag eingesetzt.

ZUSAMMENSETZUNG/ EIGENSCHAFTEN: SALZUMWANDLER EF 1 ist eine Silicofluoridlösung. SALZUMWANDLER EF 1 verhindert, dass vor dem Aufbringen von Sanierputz mit der Rückwanderung von Anmachwasser leicht lösliche

Salze in den frischen, noch nicht hydrophoben Sanierputz transportiert werden.

**LIEFERUNG:** Flüssig, konzentriert, in Gebinden von 10 und 25 kg.

**LAGERUNG:** 24 Monate lagerfähig im originalverschlossenen Gebinde.

**ERGIEBIGKEIT:** Bei einmaliger Behandlung ca. 0,3 bis 0,4 kg/m².

Bei zweimaliger Behandlung ca. 0,4 bis 0,5 kg/m².

VERARBEITUNG: Der Altputz ist mindestens 80 cm oberhalb erkennbarer Putzschäden, Feuchtigkeit oder Flecken

(Ausblühungen) trocken völlig zu entfernen. Die Fugen sind je nach Art des Mauerwerks in einer Tiefe von 2-5 cm auszukratzen. Die Flächen sind mit einem Stahlbesen gründlich zu reinigen und der abgeschlagene Altputz sofort zu entfernen. Das Mauerwerk wird einmal, bei starkem Salzbefall und guter Saugfähigkeit zweimal, mit SALZUMWANDLER EF 1 behandelt. Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen ist eine Wartezeit von etwa 8 Stunden einzuhalten. Nach letzter

Behandlung Fläche nochmals trocken abkehren.

Einmalige Behandlung

Behandlung	1 Teil SALZUMWANDLER EF 1 und 1 Teil Wasser
Denandiding	I I TEII OALZOWWANDLLIN LI I UNU I TEII WASSEI

Zweimalige Behandlung

Behandlung	1 Teil SALZUMWANDLER EF 1 und 2 Teile Wasser
Behandlung	1 Teil SALZUMWANDLER EF 1 und 1 Teil Wasser

Wir empfehlen, vor der Behandlung von Mauerwerk mit SALZUMWANDLER EF 1 eine

Salzanalyse durchzuführen, um die Erfordernis der Ausführung festzustellen.

SALZUMWANDLER EF 1 nicht unter 5°C und über 30°C der Luft oder des Putzgrundes

verarbeiten. Dies gilt auch bis zur Durchtrocknung.

SICHERHEITSHINWEIS: Bei der Anwendung des SALZUMWANDLERS EF 1 keine Metallgefäße oder in Metall gefasste

Werkzeuge verwenden. Alle Geräte sind nach der Verwendung sofort sorgfältig mit klarem

Wasser zu reinigen. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Gefahrenhinweis

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, ätzend für Augen, offene Wunden, Schleimhäute.

Nahrungsmittel, Pflanzen, Glas und Metall schützen.

Vorgenannte Angaben basieren auf Versuchen und Erfahrungen und stellen allgemeine Richtlinien dar. Sie sind nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragbar und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Es gelten die allg. anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen und Richtlinien. Technische Informationen über weitere Produkte und unser technischer Beratungsdienst stehen auf Anfrage zur Verfügung. Techn. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Des Weiteren gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen. Stand: März 2018.