



# DEUMISAL

SALZHEMMENDES IMPRÄGNIERMITTEL  
FÜR DIE BEHANDLUNG VON MAUERWERK MIT SALZAUSBLÜHUNGEN

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE		UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG			HINWEISE
ENTFEUCHTEND	VEHIKEL LÖSEMITTEL		AUFSPRITZEN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	

## PROBLEM

**DIE BILDUNG VON SALZAUSBLÜHUNGEN VERHINDERN, UM MAUERWERK, DAS KAPILLAR AUFSTIEGENDER FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT IST, ZU ENTFEUCHTEN**



Kapillar aufsteigende Feuchtigkeit transportiert auf ihrem Weg eine große Menge von Salzen, wie Sulfate, Chloride, Nitrate, usw., die sich an den Außenflächen kristallisieren und Ausblühungen verursachen. Die Spannungen bei der Kristallisierung der Salze und ihre Volumenzunahme führen zum Auskremen und Abrieseln von Putzen und Oberflächenbeschichtungen.

## LÖSUNG

Einkomponentige Flüssigkeit auf Lösemittelbasis, die zusammen mit Entfeuchtungsputzen die Verdampfung der Feuchtigkeit aus der Mauer erleichtert.

Erzeugt einen hydrophobierenden Filter, der jedoch die Diffusionsoffenheit der behandelten Oberfläche nicht verändert. Das Produkt verhindert, dass sich die im Wasser gelösten Salze auf den Oberflächen absetzen und unschöne Ausblühungen sowie eine zersetzende Wirkung auf die Deckbeläge verursachen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

DEUMISAL dient zur Behandlung der Außen- und Innenseite von Mauern über bzw. teilweise unter der Erde, die von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit sowie von Salzausblühungen befallen sind.

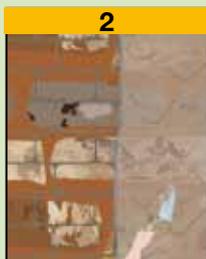
## VORTEILE

- Verhindert den Transport von hygroskopischen Salzen
- Leichte Anwendbarkeit
- Verringert die Diffusionsoffenheit nicht
- Erzeugt keine Dampfsperrschicht
- Optimale Durchdringung auch bei extrem kompakten Materialien.

## ANWENDUNG

### • VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor Beginn der Sanierung den Putz vom Putzträger entfernen. Das Mauerwerk muss sauber und frei von brüchigen Teilen sein. Nach einer Reinigung mit Wasser muss der Untergrund vor der Behandlung mit DEUMISAL erst trocknen.



### • AUFTRAG

Die gebrauchsfertige Lösung DEUMISAL wird mit einem Spritzgerät (schwacher Druck) oder mit einem Pinsel aufgetragen (1).

Das Produkt zweimal auftragen. Darauf achten, dass das Material nach jedem Auftrag gut gesättigt und gleichmäßig behandelt ist.

### • FINISHING

Sofort nach dem Auftrag von DEUMISAL einen halbdeckenden Haftwurf aufbringen (2). Für die Wahl der Entfeuchtungsputze



wird auf folgende Technische Datenblätter der Firma Index verwiesen: POROVENT SYSTEM PRONTO, DEUMISAN und IDROPLAN (3).

### • VERBRAUCH

Als salzsanierende Imprägnierung: ca. 0,5 L/m<sup>2</sup>.

### • HINWEISE

- Das Produkt ist entzündlich. Nicht rauchen und bei der Anwendung in Innenbereichen für eine ausreichende Lüftung sorgen.
- Die Behälter dicht verschlossen lagern, da DEUMISAL mit der Luftfeuchtigkeit reagieren kann.
- Temperaturen über +30°C vermeiden.

## TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	DEUMISAL
Aussehen		Flüssig
Farbe		Transparent
Rohdichte		0.82 kg/L
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C
Wärmewiderstand - Servicetemperatur		-30°C ÷ +90°C
Viskosität Ford4		14"
Flammpunkt bei geschlossenem Gefäß	ASTM D 3828-87	≥21°C
Lagerung in Originalverpackung		12 Monate

chäften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglich-  
keiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss  
haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene  
Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die  
derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unan-  
gekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Papierschläge und technis-  
chen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Egenis-

## VERPACKUNGSFORM

DEUMISAL

10 liter-Eimer.

5 liter-Eimer.

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67  
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Index Exportabteilung  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

