



DEUMISAL

IMPREGNANTE ANTISALINO

AL SOLVENTE, PER IL TRATTAMENTO DI MURATURE
CON EFFLORESCENZE SALINE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
BASE SOLVENTE	TRASPIRANTE		APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

EVITARE LA FORMAZIONE DI EFFLORESCENZE SALINE NELLE MURATURE SOGGETTE A RISALITA CAPILLARE



L'umidità da risalita capillare trasporta nel suo cammino elevate quantità di sali, quali solfati, cloruri, nitrati, ecc. che cristallizzano dando origine ad efflorescenze. Le tensioni causate dalla cristallizzazione dei sali provocano lo sfarinamento e il distacco di intonaci e finiture, dovuto all'accrescimento di volume dei cristalli di sale.

Descrizione

Liquido monocomponente a base solvente che congiuntamente all'applicazione degli intonaci deumidificanti facilita l'evaporazione dell'umidità contenuta nel muro.

DEUMISAL realizza un filtro idrofobizzante che non modifica la traspirabilità della superficie trattata e impedisce ai sali disciolti nell'acqua di depositarsi sulle superfici annullando così le antiestetiche efflorescenze e l'azione disgregante sui materiali di finitura superficiali.

Campi d'impiego

DEUMISAL viene utilizzato per il trattamento esterno ed interno di murature fuori terra o parzialmente interrate, interessate da umidità di risalita contenuta nel muro.

Vantaggi

- Impedisce il trasporto dei sali igroscopici.
- Facilità d'impiego.
- Non diminuisce la traspirabilità.
- Non crea film barriera vapore.
- Elevata penetrazione anche su materiali estremamente compatti.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Disintonacare il supporto da risanare. La muratura deve essere pulita e priva di parti friabili. Dopo un idrolavaggio attendere l'asciugatura del supporto da trattare con **DEUMISAL**.

• APPLICAZIONE

La soluzione di **DEUMISAL** pronta all'uso vie-

ne applicata a spruzzo (bassa pressione) o a pennello (1).

L'applicazione si esegue in due mani avendo cura che, il materiale dopo ogni mano risulti ben saturo e trattato in maniera uniforme.

• FINITURA

Dopo l'applicazione di **DEUMISAL** si dovrà eseguire fresco su fresco una rinzaffatura semicoprente di aggrappo (2) con **POROVENT FONDO PRONTO**.

Per la scelta degli intonaci deumidificanti si raccomanda la lettura delle schede tecniche:

POROVENT SYSTEM PRONTO, **DEUMISAN** e **IDROPLAN (3)**.

• CONSUMO

Come impregnante antisalino: circa 0,5 L/m².

• AVVERTENZE

- Il prodotto è infiammabile, non fumare durante l'applicazione e se applicato all'interno provvedere ad una idonea ventilazione.
- I contenitori vanno tenuti ermeticamente chiusi perché **DEUMISAL** può reagire con l'umidità atmosferica.
- Evitare temperature superiori a +30°C.



index

A SIKA COMPANY



4^a DIVISIONE
1^a LINEA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	DEUMISAL
Aspetto		Liquido
Colore		trasparente
Massa volumica	EN 2811-1	0.80 ± 0.05 kg/L
Viscosità Ford4		14"
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	> +21°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo a bassa pressione
Caratteristiche prestazionali		
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione sulla muratura pulita di impregnante antisalino, tipo DEUMISAL, nella misura di ca 0,5 L/m².

Packaging

Bidoncino da	10 litri
Bidoncino da	5 litri
Tanica da	1 litro

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index

A SIKA COMPANY

INDEX Construction Systems and Products S.p.A.
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

www.indexspa.it

Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it

Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it

Index Export Dept. index.export@indexspa.it



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà