

BioDEUMISAL

IMPREGNANTE ANTISALINO ALL'ACQUA
PER IL TRATTAMENTO DI MURATURE CON AFFIORAMENTI SALINI



CONFERISCE CREDITI **LEED**



| CARATTERISTICHE | | IMPATTO AMBIENTALE | MODALITÀ D'IMPIEGO | | | AVVERTENZE |
|-----------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | |
| BASE SOLVENTE | TRASPIRANTE | | APPLICAZIONE A SPRUZZO | APPLICAZIONE A PENNELLO | APPLICAZIONE A RULLO | STOCCAGGIO: TEME IL GELO |

PROBLEMA

EVITARE LA FORMAZIONE DI EFFLORESCENZE SALINE PER DEUMIDIFICARE 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 sulle superfici esterne 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.

SOLUZIONE

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

BioDEUMISAL 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

BioDEUMISAL viene utilizzato per il trattamento esterno ed interno di murature fuori terra o parzialmente interrate, interessate da umidità di risalita capillare e da affioramenti salini.

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 **BioDEUMISAL**.

• APPLICAZIONE

La soluzione di **BioDEUMISAL** pronta all'uso

viene 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 **BioDEUMISAL** si dovrà eseguire fresco su fresco una rinziatura semicoprente di aggrappo (2).

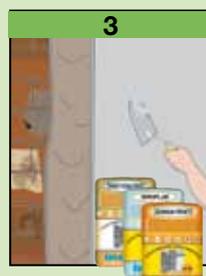
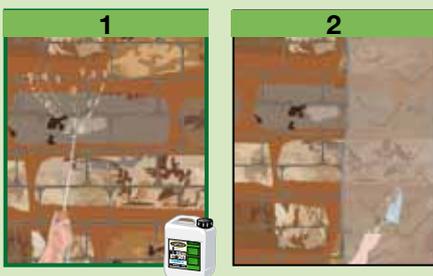
Per la scelta degli intonaci deumidificanti si raccomanda la lettura delle schede tecniche Index: POROVENT SYSTEM PRONTO, DEUMISAN e IDROPLAN (3).

• CONSUMO

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

• AVVERTENZE DI POSA

- I contenitori vanno tenuti ermeticamente chiusi perché **BioDEUMISAL** può reagire con l'umidità atmosferica.



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Normativa | BioDEUMISAL |
|--|----------------|--------------------|
| Aspetto | | Liquido |
| Colore | | trasparente |
| Massa volumica apparente | | 1.00 kg/L |
| Temperatura di applicazione | | +5°C ÷ +35°C |
| Resistenza termica - Temperatura d'esercizio | | -30°C ÷ +90°C |
| Punto di infiammabilità a vaso chiuso | ASTM D 3828-87 | non è infiammabile |
| Stoccaggio nelle confezioni originali | | 12 mesi |

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 medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. (Italia) in qualsiasi momento senza preavviso. Sono vietate la ristampa, la riproduzione, la diffusione, la comunicazione, la pubblicazione, la fotocopiatura, la scansione, la registrazione, l'uso di qualsiasi sistema di elaborazione dati, la trasmissione in rete, la pubblicazione in internet, la pubblicazione in qualsiasi rivista, giornale, libro, opuscolo, brochure, catalogo, sito web, o qualsiasi altro mezzo di comunicazione, senza il permesso scritto della INDEX S.p.A. (Italia).

PACKAGING

BioDEUMISAL

- Tanica da 5 litri

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

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.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

