

## SCHEDA TECNICA (ST)

# LIMESEALER

Codice Prodotto 072



Pag | 1

## PROTETTIVO ANTIRISALITA

IDRO OLEOREPELLENTE ANTIRISALITA PER PIETRE CALCAREE.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante trasparente che consolida la pietra, impedisce la risalita di sali ed ha effetto idro oleorepellente. LIMESEALER è un nuovo prodotto a base di resine fluorosilossaniche, specifico per pietre friabili, con tendenza a sfaldare e sgranare, quali Limestone, Sandstone (Pietra di Vicenza, Pietra di Lecce, Pietra di Modica, ecc.).

Conferisce un'elevata protezione contro la penetrazione dell'acqua, dell'umidità e l'azione delle piogge acide, previene la formazione di muffe su materiale esposto all'umidità e impedisce la risalita dei sali e delle antiestetiche "efflorescenze" e la formazione di macchie di umidità, lasciando traspirare il materiale. Il prodotto, dopo l'applicazione, è nella maggior parte dei casi trasparente e non conferisce ai pezzi trattati un aspetto bagnato o lucido, conservandone inalterato il colore originale.

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Odore	Caratteristico
Peso specifico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilità in acqua	Insolubile
pH	N.D.
Tempo asciugatura a 20°C (68°F)	20-30 minuti*
Asciugatura completa	4 ore*
Completa polimerizzazione	3 giorni*
Resistenza ai raggi U.V.	
Onde lunghe (365 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Onde corte (254 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Stoccaggio a 20°C lontano da fonti di calore, umidità, luce del sole	24 mesi nell'imballo originale

(\* ) valori indicativi in dipendenza dalla natura del materiale e dalle condizioni ambientali

### ISTRUZIONI D'USO

**Preparazione del supporto:** la superficie deve essere asciutta e pulita; possibilmente macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere rimosse, altrimenti la loro successiva rimozione risulterebbe difficile.

**Applicazione:** pennello, rullo, mop, vello. È consigliata, laddove sia possibile, l'applicazione a pennello in quanto consente una migliore penetrazione del protettivo. Per l'impiego, applicare LIMESEALER con un pennello, esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene nelle fessure, angoli e cavità. È inoltre possibile applicare il protettivo utilizzando un erogatore a spruzzo a bassa pressione, ad una distanza di 20-25 cm dalla superficie e avendo cura di tamponare eventuali colature. Lasciare asciugare il prodotto all'aria ed il materiale risulterà protetto. Nel caso dopo l'applicazione vi fossero eventuali eccedenze, procedere alla loro rimozione frizionando con uno straccio imbevuto di prodotto ed in fine tamponare con un panno asciutto.

Durante l'applicazione e successiva asciugatura, la temperatura del supporto deve essere compresa tra 10 e 30°C. Nel caso di applicazione su pavimento con riscaldamento a pavimento, spegnere il riscaldamento e lasciare che la pietra si raffreddi completamente.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**072**

## SCHEDA TECNICA (ST)

### CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

- Si consiglia di applicare il prodotto sino a completa saturazione della pietra.
- Su materiali molto assorbenti si consiglia applicare il prodotto almeno 2 volte a distanza di 20 minuti dalla prima applicazione.
- Non diluire il prodotto con altri solventi o acqua in quanto il preparato è pronto per l'uso.
- Il materiale da trattare deve essere completamente asciutto.
- Una volta trattato, il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare per 24 ore affinché avvenga la completa polimerizzazione.
- Nel caso di trattamenti su statue, vasi o articoli di decoro all'esterno, prestare molta attenzione agli interstizi.
- Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

Pag | II

### SUPERFICI D'APPLICAZIONE

Marmo tenero, terrazzo, marmo-agglomerato, pietre, cemento, limestone, sand stone.

### UTENSILI PER L'APPLICAZIONE



Pennello



Rullo



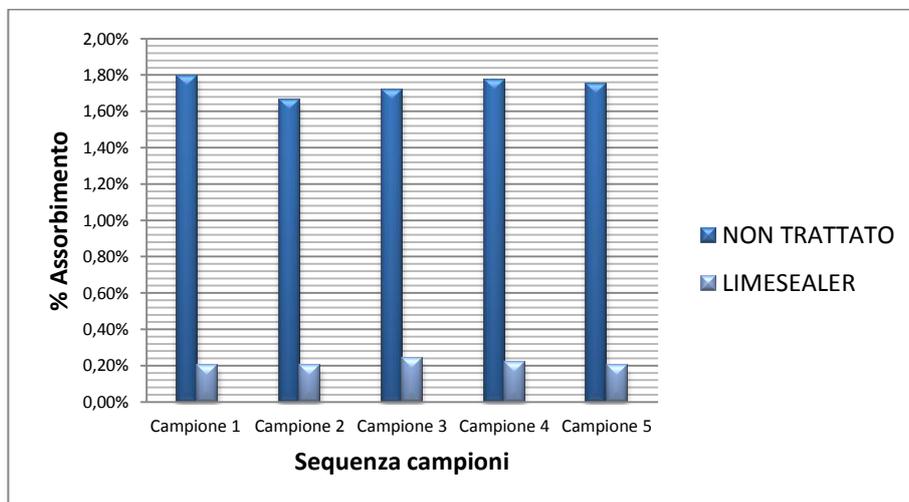
Vello spandicera



Panno

### TEST E CERTIFICAZIONI

Rapporto di prova sulla base di standard ASTM C: 97: 1996 "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica" effettuato da un laboratorio esterno. Materiale Pietra Serena.



EFFICIENZA PROTETTIVA PERCENTUALE (PEP): 80,80%

#### LIMESEALER RISPETTA I SEGUENTI STANDARDS INTERNAZIONALI:

**ASTM C97:** "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica"

**EN11322:** "rivestimenti per pavimenti di pietra" Istruzioni per la progettazione, installazione e manutenzione.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**072**

## SCHEDA TECNICA (ST)

### RESA APPROSSIMATIVA DEL PRODOTTO

Per la protezione di marmi pietre calcaree, arenarie, marmo/cemento con un litro di prodotto si possono trattare 10/15 m<sup>2</sup> a seconda della tipologia e grado di finitura del materiale.

### MANTENIMENTO

Pag | III

Per il mantenimento del materiale consigliamo l'uso del nostro detergente LEM-3. Nel caso di usura della pietra e secondo necessità consigliamo una riapplicazione del prodotto.

### SICUREZZA

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro.

### IMBALLI

Codice N°	Contenuto	Pz	Dimensioni e peso cartone	Cartoni per pallet (via mare)
072CLIME001	1,00 lt	12	cm 36x27x26 – kg 11,50	24
072CLIME005	5,00 lt	2	cm 23x40x26 – kg 9,00	27
072CLIME025	25,00 lt	1	cm 50x32Ø – kg 22,00	16
072CLIME200	200,00 lt	1	cm 90x60Ø – kg 168,00	2

Le confezioni sono in Banda Stagnata (ACC) dopo l'uso dovranno pertanto essere riciclati a seconda delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti. Gli imballi sono omologati secondo le direttive U.N. per la sicurezza del trasporto via terra (ADR) e via mare (IMO), per il trasporto via aerea fare riferimento alla normativa vigente (IATA). Per ulteriori informazioni riguardo il trasporto controllare le schede di sicurezza.

### CODICE DOGANALE (H.S. CODE)

32.08.1010

### MARCHIO E ORIGINE DEL PRODOTTO

BELLINZONI® è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che LIMESEALER è prodotto in Italia.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**072**