



**Restaurando Snc.** di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

*Scheda Informativa*

**ST. 4-01**

## **1 M - IDROREPELENTE**

### **DEFINIZIONE CHIMICA**

Miscela in solvente idrocarburico di oligomeri silossanici a basso peso molecolare, ad elevata resistenza chimica e capacità di penetrazione, per la protezione di materiali lapidei naturali ed artificiali.

### **DESTINAZIONE E PRESTAZIONI**

La formulazione permette una profonda e rapida penetrazione del prodotto nel materiale da proteggere. Evita la risalita capillare dell'umidità su pavimenti e pareti. L'azione idrofobizzante dei protettivi silossanici riduce drasticamente l'assorbimento dell'acqua, proteggendo il substrato dal dilavamento. Si applica in interni ed esterni su cotto, clinker e gres, su tutti i tipi di pietra e marmo e su tutti i manufatti cementizi ed a calce. **Non utilizzare su superfici in gesso.** Si usa solo su materiali asciutti. Particolarmente indicato per il trattamento del cotto, soprattutto chiaro ed altamente assorbente e pietre alla produzione o in cantiere prima della posa, oppure prima della fugatura, per evitare la formazione di efflorescenze, macchie scure e facilitare il lavaggio del pavimento dopo la posa. Non contrasta l'aggancio della boiaccatura ed evita la bruciatura della malta. La protezione idrorepellente è particolarmente durevole, resiste ottimamente all'invecchiamento, non si altera o ingiallisce col tempo e con l'esposizione. Non modifica il colore e l'aspetto del materiale, non annulla l'originale permeabilità al vapore. Non crea film sulle superfici trattate.

### **MODO D'USO**

Applicare senza diluirlo su superfici asciutte a pennello, spandiliquido, spruzzo leggere senza nebulizzare. Proteggere la superficie appena trattata dalla pioggia battente per almeno 4-5 ore. Non applicare all'esterno su superfici surriscaldate o troppo fredde. Dopo aver applicato la quantità sufficiente, asportare dopo circa 10 minuti eventuali eccessi mediante tamponatura. Per garantire massima protezione idrorepellente, applicare il prodotto in due o più mani bagnato su bagnato. Consumo indicativo: 1 litro ogni 5-15 m<sup>2</sup>. Si consiglia di eseguire almeno un test di dosaggio prima dell'applicazione, dato che l'assorbimento dipende dalle caratteristiche del substrato.

### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

Peso specifico (20 °C): 0,780 g/cm<sup>3</sup>; Attivi totali: 9,1% ca.; Aspetto: da limpido a leggermente paglierino; Punto di infiammabilità: 40 °C +/- 3.

### **PERICOLOSITÀ**

Simbolo: **Xn** (NOClVO).

**INFIAMMABILE.** Nocivo, può causare danni polmonari se ingerito. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di incendio usare terra, sabbia, polvere chimica o schiuma. Se ingerito, non produrre vomito: richiedere immediatamente l'intervento del medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Per la protezione idrorepellente profonda di materiali lapidei naturali ed artificiali usare **1 M IDROREPELENTE**, di RESTAURANDO miscela in solvente idrocarburico di oligomeri silossanici a basso peso molecolare ed elevata resistenza chimica, da applicare puro a pennello o spruzzo leggero su superfici asciutte.

Le presenti informazioni sono il risultato delle nostre esperienze ed operatività per l'ottenimento ottimale sul lavoro specifico; sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela.