



N.39 CONSOLIDANTE

Per la pietra e superfici friabili

A BASE DI OLIO VEGETALE DI ALEURITES

Impiego: Consolidante impermeabilizzante, incolore, per il trattamento di superfici friabili, pietra, malte ed intonaci di scarsa consistenza, nella ristrutturazione e nel restauro archeologico.

Caratteristiche: Consolida, pur mantenendo la traspirabilità della pietra.

Formulazione naturale a base di olio di aleurites, per il rinsaldamento di tutti i tipi di superfici friabili, intonaci di scarsa consistenza, pietra (come arenaria, tufo ecc).

Aumenta notevolmente la compattezza della superficie trattata, ne elimina lo spolverio.

Pur mantenendo la traspirazione, rende la superficie resistente all'acqua ed alle infiltrazioni.

La traspirabilità di questo consolidante, consente una semplice manutenzione, ed evita che accumuli di umidità od infiltrazioni dal basso, disgregano le superfici trattate.

Inoltre l'umidità di risalita, viene più facilmente dispersa, evitando il suo progressivo inalzamento.

I sali di affioramento, trasportati dalla umidità di risalita, non vengono ostacolati e possono semplicemente essere rimossi dalla superficie, senza che sia danneggiato l'effetto di consolidamento.

Su pietre particolarmente porose (come arenaria), il prodotto può scurire temporaneamente la superficie, che schiarisce per azione della luce solare.

Dichiarazione di composizione: Oli vegetali di legno (Olio di Aleurites) e ricino, miscelati a caldo con resine naturali provenienti da conifere. Colofonia di gemma indurita a caldo con calce (estere calcico di colofonia). Dammar, argilla, lecitina di soia. Olio essenziale di "Citrus sinensis" come solvente.
Esente da siccativi.

APPLICAZIONE

Preparazione della superficie: Assicurarsi che la superficie da trattare sia ben asciutta ed assorbente.

Spazzolarla un poco, per rimuovere parti distaccate e polvere.

Applicazione del prodotto: Applicare a pennello od a spruzzo il prodotto.

La superficie deve assorbire bene il consolidante; in caso contrario diluire con balsamo di agrumi n.43.

Applicare il prodotto con parsimonia, senza eccedere. Se la superficie si presenta molto assorbente, applicare sul bagnato la seconda mano.

Nel consolidamento di malte, tufo o pietre molto friabili, alternare una mano di consolidante con una di balsamo di agrumi n.43, bagnato su bagnato, attendendo alcuni minuti tra una applicazione e l'altra. questo procedimento consente al consolidante di agire in profondità e riducendo l'effetto bagnato in superficie.

Essiccazione: in 24-36 ore.

Seconda mano: Se dopo l'essiccazione, la superficie risulta ancora assorbente; ripetere il trattamento. Generalmente è sufficiente l'applicazione di due mani di prodotto.

Resa: da 10 a 6 mq/Lt di prodotto, a seconda del l'assorbimento della superficie.

Normative e sicurezza:

Anche per le vernici naturali, sebbene completamente biodegradabili, si deve seguire la normativa di non disperdere i residui nelle fognature

INFIAMMABILE: tenere lontano da fiamme e scintille.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

I componenti utilizzati, sono completamente biodegradabili; i residui ed i contenitori utilizzati, possono essere avviati allo smaltimento urbano.

- frase rischio: r65 nocivo per ingestione.
- Nessun simbolo di pericolo è richiesto sulla etichettatura.

► COV: Composti organici volatili, D.L. 3/06 n.161 attuazione della direttiva 2004/42/CE

Primer fissante. classe BS;

Valore limite consentito: **750 grammi/lit**

Valore presente nella formulazione: 560 grammi/lit

• **La normativa vigente, non distingue tra composti petrolio derivati e composti di origine vegetale, come quelli utilizzati nella nostra produzione. Teniamo perciò a precisare che comunque i terpeni di arancio da noi utilizzati sono completamente biodegradabili e non dannosi alla fascia di ozono troposferico.**