



CONSOLIDANTE SDE

Sostanza rinforzante incolore, a base d'esteri dell'acido silicio

Il Consolidante SDE - Calchèra San Giorgio è una sostanza a base di silicato di etile in miscela solvente inerte. I particolari solventi consentono un ottimale assorbimento del principio attivo tramite i capillari del materiale lapideo sino al raggiungimento del nucleo sano, dove, in seguito ad una reazione con l'umidità atmosferica, si trasforma in biossido di silice che agisce da legante del materiale decoeso senza dar luogo a sottoprodotti salini.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il Consolidante SDE - Calchèra San Giorgio, va utilizzato su tutti i supporti minerali porosi, dove si richiede di ricostituire la coesione tra i componenti del manufatto trattato. È particolarmente indicato per il consolidamento di pietre naturali tipo arenaria, laterizi e malte disgregate di interesse storico-culturale, artistico e/o monumentale.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere precedentemente pulito ed asciutto.

APPLICAZIONE

Il Consolidante SDE - Calchèra San Giorgio è pronto all'uso e può essere applicato servendosi di vaporizzatore a bassa pressione o pennello morbido in fibre naturali, in una o più mani "bagnato su bagnato" fino a completa saturazione del supporto. Applicare in maniera uniforme evitando ristagni superficiali. Eccessi di materiale devono essere rimossi subito dopo l'applicazione al fine di evitare la formazione di macchie lucide nei punti dove la porosità del supporto è più bassa. Attendere 15/20 giorni al fine di valutare l'efficacia del trattamento e di applicare eventuali protettivi. Si raccomanda di fare delle prove su aree rappresentative prima di effettuare l'applicazione definitiva.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 25°C.

CONSUMO

Indicativamente 0,15 - 0,35 Lt/m² in relazione al tipo di supporto.

Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------|-------------------------|
| Forma | Liquido |
| Colore | Incolore |
| Peso specifico | 0,880 Kg/Lt ± 0,1 |
| Solvente | Miscela di alcoli |
| Diluizione | Prodotto pronto all'uso |

CONFEZIONE: Tanica da 5 - 10 Lt

STOCCAGGIO: Il prodotto deve essere conservato in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE: Prodotto destinato ad uso professionale. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei proteggendo con fogli di polietilene le parti alle quali il prodotto non è destinato. Non fumare durante l'applicazione, prodotto facilmente infiammabile. L'operatore dovrà essere equipaggiato come previsto dalle vigenti norme di sicurezza per la manipolazione di solventi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Consultare la scheda di sicurezza.