



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

STR 535

CONSOLIDANTE AD ELEVATO POTERE PENETRANTE per pietre naturali

STR 535 è un prodotto di nuova generazione ed è il miglioramento dei tradizionali consolidanti basati su esteri etilici dell'acido silicico. Le modifiche apportate alle formulazioni dei consolidanti tradizionali hanno dato origine un consolidante per materiali lapidei caratterizzato da alta capacità di penetrazione all'interno del materiale e dotato di buona elasticità. La catena tipica dei silicati è stata pertanto modificata da gruppi organici ottenendo così un prodotto ad alto potere penetrante e consolidante e dotato di buona elasticità. L'inserimento di questi gruppi organici dà al prodotto una buona capacità idrorepellente. **STR 535** non dà luogo a cambiamenti cromatici significativi; l'eventuale lieve differenza di tonalità del materiale trattato è comunque inferiore alla eventuale differenza di tonalità sviluppata dai consolidanti tradizionali a base di esteri etilici dell'acido silicico.

STR 535

- *Consolida i materiali lapidei deteriorati*
- *Crea un legame tra la parte esterna deteriorata e il nucleo sano della pietra*
- *Aumenta la compattezza del materiale penetrando dentro la sua struttura*
- *Sviluppa una buona azione idrorepellente*
- *Non è filmogeno e lascia inalterate le naturali proprietà traspiranti dei materiali*

FUNZIONE

CONSOLIDAMENTO E RAFFORZAMENTO DEI MATERIALI LAPIDEI

LINEA

RESTAURO

PROFESSIONALE

INDICAZIONI

RESTAURO E RICOSTRUZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI DANNEGGIATI DAL TEMPO

MATERIALI

TUTTI I TIPI DI MATERIALE LAPIDEO. PARTICOLARMENTE ADATTO PER MARMI CARBONATI

MODO D'USO

Preparazione della superficie

Il materiale da trattare deve essere assorbente, ben lavato e pulito, senza tracce di sali solubili e sostanze estranee o parti friabili. I materiali debbono essere "freddi" (cioè a temperatura non superiore a 35°C)

Applicazione

Attendere che il materiale sia completamente asciutto. Applicare il prodotto con straccio pulito di cotone, non colorato, o con tempone; applicare fino alla saturazione del materiale.

La temperatura di applicazione deve essere compresa fra +5°C e +35°C.

TEST

Prima del trattamento definitivo effettuare sempre un test preliminare su parte della superficie e valutarne gli effetti dopo alcuni giorni.

CONTIENE

Esteri etilici dell'acido silicico

DATI TECNICI

Liquido incolore trasparente. Densità: 0,90 kg/dm³ circa. Estratto secco: 40% minimo. Sostanza attiva: 75%
Il consumo dipende in modo significativo dallo stato di deterioramento del materiale e dalla profondità del deterioramento.

STABILITA'

Tenere sempre i contenitori perfettamente chiusi per evitare l'evaporazione dei solventi.

Stoccare in luogo asciutto a temperature comprese fra +5°C e +25°C.

Rispettare queste condizioni, il prodotto ha una stabilità di 12 mesi circa nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

SICUREZZA

Prodotto a base solvente: infiammabile. Tenere fuori della portata dei bambini. Indossare guanti impermeabili ai solventi e mascherina anti-solventi. Applicare in ambienti ben arieggiati. Per maggiori informazioni sulla sicurezza consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE PRIMA DELLA APPLICAZIONE