

CONSOLIDA S



DESCRIZIONE

CONSOLIDA S è un consolidante protettivo per pietre naturali sia calcaree che silicate, conglomerati a base di leganti idraulici e manufatto assorbenti in genere, a base di silossani acrilati in acqua. La particolare miscela a bassa viscosità consente alta capacità di penetrazione del prodotto nel reticolo dei capillari del materiale degradato fino al raggiungimento delle porzioni sane. Il principio attivo consentirà, ad evaporazione avvenuta dell'acqua, di riaggregare e riconsolidare il materiale lapideo senza sottoprodotto di origine salina.

CAMPO DI APPLICAZIONE

CONSOLIDA S va utilizzato in tutti i casi in cui si voglia riaggregare il materiale lapideo degradato e decoesio mediante la ricostruzione della coesione della pietra stessa e contemporaneamente ridurne l'assorbimento capillare di acqua.

PREPARAZIONE

CONSOLIDA S è pronto all'uso senza necessità di alcuna aggiunta.

APPLICAZIONE

CONSOLIDA S va applicato su supporti puliti, asciutti ed assorbenti, privi di polvere, incrostazioni saline, materiale organico e trattamenti di finitura o di protezione.

CONSOLIDA S va applicato sulle porzioni da consolidare mediante spruzzo, nebulizzazione a bassa pressione, pennello con setole naturali o per immersione, fino a completa saturazione del supporto. L'effetto consolidante verrà sviluppato in seguito a 10 / 15 giorni dal trattamento.

RESA

CONSOLIDA S va applicato fino alla cessazione di assorbimento del supporto, pertanto la resa è fortemente variabile in relazione alla tipologia, allo stato ed all'assorbimento del materiale da consolidare (da 3 a 8 m² per litro). Si suggerisce la valutazione preliminare dell'assorbimento del supporto per la stima del consumo.

AVVERTENZE

CONSOLIDA S è destinato ad un uso professionale. Proteggere le parti non destinate al trattamento mediante fogli di polietilene. L'operatore dovrà essere equipaggiato secondo quanto previsto dalle vigenti norme per la manipolazione di sostanze chimiche non nocive a base acqua.

Applicare a temperature comprese tra i 5 °C ed i 35 °C.

CONSOLIDA S può alterare la permeabilità al vapore, la cromia e l'aspetto superficiale del materiale trattato soprattutto a seguito di ristagni superficiali di prodotto. Assicurarsi che il supporto sia asciutto sia in superficie che in profondità prima del trattamento.

DATI TECNICI

Aspetto	lattiginoso
Colorazione	opaca
Peso specifico	ca. 1g/cm ³

VOCE DI CAPITOLATO

*Trattamento consolidante e protettivo per pietre naturali sia calcaree che silicate, conglomerati a base di leganti idraulici e manufatti assorbenti in genere tipo HD SYSTEM **CONSOLIDA S**, a base di silossani acrilati in acqua ad elevata capacità di penetrazione, in grado di riaggregare e riconsolidare il supporto decorso senza sottoprodotto di origine salina.*

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it