

**Scheda Tecnica: AGA 400 CONSOLIDANTE PROTETTIVO**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

Linea Consolidanti

**AGA 400 CONSOLIDANTE PROTETTIVO**

Prodotto per il consolidamento di materiali lapidei decoesi e friabili.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>Componenti principali</b>	<b>Estere etilico dell'acido silicico (silicato di etile)</b>
<b>Solvente</b>	<b>Miscela di solventi</b>
<b>Aspetto fisico</b>	<b>Liquido</b>
<b>Colore</b>	<b>Incolore o giallognolo</b>
<b>Peso specifico</b>	<b>0,890 kg/l</b>
<b>Infiammabilità</b>	<b>&lt; 21 °C</b>
<b>pH</b>	<b>Neutro</b>
<b>Confezione</b>	<b>1 – 5 – 10 l</b>
<b>Resa</b>	<b>Variabile a seconda dello stato del materiale lapideo</b>

**TIPO D'INTERVENTO**

Consolidamento del supporto tramite penetrazione del liquido per assorbimento capillare nelle zone degradate dei materiali minerali. Un processo d'idrolisi trasforma il silicato di etile in silice, ricomponendo la matrice minerale e ripristina la solidità originale; tale processo non dà luogo a formazione di sali.

Il prodotto ripristina la porosità e la permeabilità al vapore acqueo del supporto sano, inferiore a quella della pietra degradata.

**APPLICAZIONE**

- ◆ **L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da proteggere.**
- ◆ Applicare il prodotto uniformemente su superficie asciutta e pulita, mediante irrorazione, spray (airless.)



- ◆ A pennello in più mani, fino a totale saturazione



- ◆ Sottovuoto o per immersione: la scelta dipende dal tipo di lavorazione e dal supporto da



trattare.

- ◆ Per assicurare una completa saturazione si consigliano più applicazioni con un intervallo di 2 ore.

N. B.: Con l'impiego del prodotto occorre fare particolare attenzione agli aspetti di pericolosità riguardo all'impatto ecologico e all'inquinamento. La Società respinge ogni responsabilità per l'omissione delle precauzioni necessarie e prescritte da leggi, normative e regolamenti vigenti in materia al fine di evitare possibili contestazioni da parte delle Autorità locali e sanitarie.

**MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA**

La pulizia dell'attrezzatura deve essere eseguita con ragia minerale. Si raccomanda di intervenire subito dopo l'utilizzo.

**Scheda Tecnica: AGA 400 CONSOLIDANTE PROTETTIVO**

Aggiornamento: 01/01/15

Annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Indossare guanti e mascherina antisolvente.

**AVVERTENZE**

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti vetrate.

**Non fumare durante l'utilizzo.**

**NORMATIVA**

**Questo prodotto è classificato come pericoloso pertanto è disponibile la Scheda di Sicurezza.**

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza o il nostro servizio tecnico.

**PRECAUZIONI**

Operare a temperature comprese tra 5 e 25 °C ed in ambienti accuratamente aerati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Durante l'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue onde evitare danneggiamenti ai materiali con i quali il prodotto viene a contatto.

**STOCCAGGIO**

AGA 400 CONSOLIDANTE può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno. Evitare stoccaggi a temperature < 5 °C e > 25 °C.

**DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E NEI PREVENTIVI LAVORI**

- ◆ Consolidante a base di estere etilico dell'acido silicico; indicato per consolidare pietre naturali ed artificiali con presenza di silice.  
(Tipo AGA 400 CONSOLIDANTE).

**Caratteristiche generali:**

- ◆ Peso specifico 0,890 kg/l



Le informazioni fornite con questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. A fine cautelativo l'utilizzatore è tenuto ad eseguire verifica del materiale che gli perviene. Le indicazioni fornite circa l'uso del materiale sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura. Nel caso d'impiego con altri prodotti si consiglia all'operatore di eseguire prove ed esami preliminari in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso d'omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di legge, normative e regolamenti vigenti in materia, evitando così eventuali contestazioni da parte delle competenti autorità locali e/o sanitarie. L'utilizzatore deve eventualmente identificare, verificare e gestire la soluzione di situazioni comportanti la violazione di leggi e/o regolamenti in vigore.