

MIXDOC

Prodotto per il consolidamento e la protezione di materiali lapidei decoesi e friabili con presenza di silice.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elementi principali:	Estere etilico dell'acido silicico e metil-etossi-polisilossano
Aspetto fisico	Liquido
Colore	Incolore o giallognolo
Peso specifico	0,840 kg/lit $\pm$ 0,005 kg/lit
pH	Neutro
Confezione	1 - 5 - 10 lit
Resa	Variabile secondo lo stato del materiale lapideo

TIPO D'INTERVENTO

Consolidamento e protezione del supporto tramite l'impregnazione del liquido per assorbimento capillare nelle zone degradate dei materiali minerali. Il processo d'idrolisi trasforma il silicato di etile in silice che ricompone la matrice minerale e ripristina la solidità originale. Il silano idrolizza nei pori capillari, condensa e forma una zona idrofobizzata pur mantenendo la traspirabilità del supporto lapideo. L'applicazione non altera il colore del supporto, conferisce un'elevata resistenza agli alcali e riduce l'assorbimento dell'acqua.

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 riguardanti l'impatto ecologico e l'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 acqua minerale. Si raccomanda di intervenire subito dopo l'utilizzo.

NORMATIVA

Questo prodotto è classificato **pericoloso** in accordo con i criteri del Regolamento (CE) n°1272/2008 (CLP). Prima dell'utilizzo consultare la Scheda di Sicurezza.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



Protezione obbligatoria degli occhi



Protezione obbligatoria delle mani



Protezione obbligatoria delle vie respiratorie

Prima dell'utilizzo consultare la sezione 8.2 della Scheda di Sicurezza del prodotto.

AVVERTENZE

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti vetrate.

PRECAUZIONI

Operare a temperature comprese tra i 5°C ed i 25°C e in ambienti accuratamente areati. 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

MIXDOC può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno.
Evitare stoccaggi a temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 25°C.

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

- Il protettivo a base di estere etilico dell'acido silicico con polisilossano è indicato per consolidare e proteggere le pietre naturali ed artificiali.
- Deve avere un alto potere penetrante, consolidante e protettivo.
(Tipo MIXDOC)

Caratteristiche generali:

- Peso specifico: 0,840 kg/lt ± 0,005 kg/lt

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.