

IDRODOC

Protettivo idrorepellente polisilossano ad alta penetrazione applicabile su materiali lapidei naturali ed artificiali. Il prodotto è utilizzato sia per creare una protezione idrorepellente in corrispondenza di supporti verticali sia per neutralizzare le efflorescenze saline.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Componenti principali	Metil-etil-etossi-polisilossano
Solvente	Miscela di solventi
Aspetto fisico	Liquido
Colore	Incolore
Peso specifico	0,805 kg/lit ± 0,005 kg/lit
Infiammabilità	> 55 °C
pH	Neutro
Confezione	1 - 5 - 10 lit
Resa	Variabile. Non inferiore ai 300 ml/m ² per la protezione idrorepellente. Non inferiore a 1 lit/m ² per la neutralizzazione delle efflorescenze saline.

TIPO D'INTERVENTO

IDRODOC, in corrispondenza di supporti verticali, è utilizzato per creare una protezione idrorepellente da acqua piovana, per prevenire la formazione di sali clorurati, per ridurre l'effetto dei cicli gelo-disgelo e per prevenire la formazione di efflorescenze dei sali solubili.

Inoltre, IDRODOC è utilizzato anche per neutralizzare le efflorescenze saline presenti su supporti cementizi e mattoni, da utilizzare successivamente all'utilizzo del prodotto **NEUDOC**.

Il prodotto è una soluzione impregnante e idrorepellente. Durante l'evaporazione, il solvente penetra profondamente nel substrato, idrolizza nei pori capillari, condensa e forma una zona idrofobizzata, mantenendo la traspirabilità del supporto lapideo.

L'applicazione non altera il colore del supporto, conferisce un'elevata resistenza agli alcali e riduce l'assorbimento d'acqua.

Il prodotto può essere applicato anche in corrispondenza di supporti che presentano un alto tenore di umidità.

APPLICAZIONE

- PROTEZIONE IDROREPELLENTE IN CORRISPONDENZA DI SUPERFICI VERTICALI**

L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da proteggere.

Applicare il prodotto uniformemente su superficie pulita, a pennello, rullo o spruzzo, in più mani fino a totale saturazione. Per assicurare una completa saturazione si consigliano più applicazioni, con un intervallo di 2 ore. La resa del prodotto varia a seconda dell'assorbimento del materiale da trattare.

- **NEUTRALIZZAZIONE DELLE EFFLORESCENZE SALINE**

Applicare il prodotto **NEUDOC** (vedi scheda tecnica). Dopo circa 30 minuti, applicare fino a saturazione e/o a rifiuto il prodotto **IDRODOC**. Per assicurare una completa saturazione, si consigliano più applicazioni con un intervallo di 2 ore.

Per assicurare una completa saturazione, il consumo di IDRODOC per non deve essere inferiore 1 lt/m². In caso di riformazione di sali, ripetere tutto il ciclo fino ad eliminazione totale degli stessi.

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

AVVERTENZE

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti vetrate.

Non fumare durante 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.

PRECAUZIONI

Operare a temperature superiori ai 5°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

IDRODOC può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno.

Evitare stoccaggi a temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 30°C.

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

- Il prodotto deve avere la caratteristica dell'invisibilità e poter essere applicato su supporti con un tenore di umidità alto. Inoltre non deve creare pellicole o sbiancamenti.
(Tipo IDRODOC).

Caratteristiche generali:

- A base di metil-etil-etossi-polisilossano.
- Peso specifico: 0,805 kg/lit ± 0,005 kg/lit

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.