



SILOXIL 500 W

IDROREPELLENTE PER MATERIALI EDILI POROSI, A BASE DI ALCOSSISILOSSANI E SILANI IN SOLUZIONE ACQUOSA

SILOXIL 500 W è un protettivo idrorepellente monocomponente, costituito da una soluzione acquosa di alchilalcossisilossani e silani, a basso peso molecolare.

Sviluppa la sua azione idrorepellente attraverso una reazione chimica. La sostanza attiva così prodotta è un polialchilalcossisilossano che, senza formare pellicole superficiali, produce sulle pareti dei capillari una forte riduzione della bagnabilità e impedisce l'assorbimento d'acqua per capillarità.

Settori d'impiego

SILOXIL 500 W è utilizzato per la protezione delle superfici dei materiali edili porosi, contro la penetrazione d'acqua, dei sali in essa disciolti e dei gas prodotti dall'inquinamento ambientale. È indicato per prevenire il degrado dei materiali nelle atmosfere cittadine e per rallentare la carbonatazione delle opere in calcestruzzo; impiegato su vecchie murature, previene la formazione di efflorescenze saline. Viene applicato su tutti i materiali edili minerali assorbenti, per esempio:

- Mattoni e calcestruzzo a vista;
- Pietre naturali, marmi, arenarie, tufi ecc.;
- Tegole, aeternit, vasi di terracotta;
- Intonaci minerali a base di cemento e calce;
- Pitture minerali a base calce, cemento e ai silicati;
- Pietre artificiali e cemento cellulare.

Caratteristiche

- Liquido bianco lattiginoso di densità 1,05 circa;
- Soluzione acquosa con pH 8 circa;
- Buona capacità di penetrazione nei materiali edili;
- Buona resistenza agli alcali nei materiali a base calce o cemento;
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti;
- Non appiccicoso.

L'utilizzo del prodotto SILOXIL 500 W presenta i seguenti vantaggi:

- Mantiene inalterata la permeabilità al vapore acqueo;
- Non produce film superficiali;
- Lascia invariato l'aspetto cromatico delle superfici;
- Nessun ingiallimento dei materiali nel tempo;
- Impedisce i danni provocati dal gelo e disgelo;
- Previene le efflorescenze, le muffe e il muschio;
- Migliora la pulizia delle superfici;
- Migliora l'isolamento termico;
- Ottima durata del trattamento nel tempo;
- Essiccazione veloce senza lasciare la superficie appiccicosa;

Modalità d'uso

Prima del trattamento sigillare le fessure e pulire accuratamente il supporto per eliminare efflorescenze, muffe e sporco. I materiali da trattare devono essere asciutti e porosi e non alcalini.

Proteggere le parti in vetro, legno, metallo e plastica

SILOXIL 500 W si applica omogeneamente in più mani a pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione. Appena eseguito il trattamento è indispensabile proteggere i materiali trattati dalla pioggia per evitare un eventuale dilavamento dell'idrorepellente.

La temperatura di applicazione deve essere compresa fra +8 e +35°C.

Consumo

In considerazione del tipo di materiale i consumi sono indicativi e variabili, per esempio:

Mattoni	0,2 ÷ 0,5 l/m ² ;
Calcestruzzo	0,2 ÷ 0,3 l/m ² ;
Pietra di Vicenza	0,4 ÷ 0,8 l/m ² .

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in taniche da 5, 10 e 25 l.

In luogo asciutto e protetto, a temperature comprese tra 10 e 30 °C, si conserva al massimo 12 mesi nel suo contenitore originale sigillato.

Non esporre ai raggi solari, teme il gelo.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Consultare sempre le schede di sicurezza prima della manipolazione del prodotto.

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua o alcool etilico denaturato.

Il prodotto contiene sostanze che possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo. Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva. In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.



Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. È tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica