



R E S I N E



Scheda Tecnica IDROSIL 1

Deumidificanti

IDROSIL 1

NATURA DEL PRODOTTO

Resine silaniche e silicati opportunamente miscelate con con aggiunta di solventi in rapporto ottimale alla penetrazione e deumidificazione.

CARATTERISTICHE GENERALI

IDRO SYSTEM è costituito da un unico prodotto ns. **IDROSIL 1** che penetrando nella muratura costruisce una barriera chimica contro l'umidità di risalita. Le miscele di resine silaniche, e silicati convogliati dai solventi all'interno delle murature, ostruiscono i capillari attraverso i quali avviene la risalita e formano un reticolato impermeabile che ne impedisce l'assorbimento.

IDROSIL 1 ha spiccate qualità di penetrazione in tutti i tipi di materiale da costruzione: **tufo, pietra, forati, mattoni, arenarie etc...**

IDROSIL 1 penetra in supporti bagnati e si mantiene stabile nel tempo.

MODO D'USO

Prodotto pronto all'uso.

TEMPI DI ASSORBIMENTO

Variano in relazione al tipo di materiale da costruzione ed alla profondità delle murature. E' conveniente immettere il prodotto gradatamente in due o tre passaggi ed attendere mediamente dalle 2 alle 4 ore ogni passaggio.

ASPETTO

Liquido di colore neutro trasparente..

CONSUMI

Mediamente occorrono:

Lt.5,0 x 1 metro lineare per muro in tufo profondo cm. 30

Lt.6,5 x 1 metro lineare per muro in tufo profondo cm. 40

Lt.8/10 x 1 metro lineare per muro a sacco profondo cm. 40

SCADENZA

Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco nella confezione originale. Esso si mantiene per circa 12 mesi dalla data di confezionamento.

CONTROINDICAZIONI

Non applicare su vecchi intonaci in calce

PRECAUZIONI

Tenere lontano dalla portata dei bambini.. Ventilare l'ambiente durante l'applicazione. Si consiglia l'uso di maschera durante la posa in opera. Non fumare. Evitare di avvicinare al prodotto fiamme o corpi incandescenti.

E' consigliabile l'uso di guanti in gomma e vestito di protezione leggero tipo ns. tuta in tyvek

Evitare il contatto con gli occhi, nel caso risciacquare abbondantemente con acqua per alcuni minuti.

Qualora il materiale venisse a contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Controllo dell'esposizione ambientale:

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

PULIZIA CANTIERE

Prassi generale di igiene industriale. Lavare l'attrezzatura, ed acqua ragia. Smaltire il materiale di risulta nelle apposite discariche.