



Idrol

Trattamento trasparente idrorepellente

Presentazione

L'**Idrol** è un silicone di speciale formulazione in soluzione acquosa, perfettamente trasparente che non crea spessore perché viene assorbito completamente dalle opere in muratura sulle quali viene applicato.

L'**Idrol** rende perfettamente idrorepellenti le superfici trattate lasciandone inalterate le caratteristiche estetiche.

Poiché non ostacola i processi di traspirazione evita la formazione di muffe nei locali interni.

Il prodotto va sempre applicato sulla superficie finita (ad esempio su parete esterna verniciata con vernici traspiranti , se si applica l'**Idrol** direttamente sull'intonaco della parete questo non è più verniciabile).

Campi d'impiego

L'**Idrol** viene utilizzato per rendere perfettamente idrorepellenti tutti i materiali da costruzione come gesso, cemento, fibro-cemento, calce, pietra, mattoni, tegole, agglomerati in genere ecc. Si consiglia l'applicazione su superfici verticali o con abbondante pendenza per il deflusso dell'acqua piovana .

Si sconsiglia l'applicazione su superfici orizzontali .

I principali vantaggi ottenuti impiegando l'**Idrol** sono i seguenti :

È un prodotto assai economico.

Conferisce ai muri trattati una protezione invisibile e di lunga durata contro i danni causati dalle infiltrazioni d'acqua.

Pur non essendo un impermeabilizzante, è un ottimo idrofugo che impedisce all'acqua di penetrare nell'interno del muro. Evita quindi che in inverno, nei periodi di freddo intenso, l'acqua assorbita geli e, per il suo aumento di volume, eserciti nel materiale edilizio una dannosa azione di sgretolamento.

Previene la formazione di efflorescenze e lo sviluppo di muffe, contribuisce pertanto a mantenere le superfici murali in perfetto stato.

Non produce sulle superfici trattate un film continuo, ma penetra ricoprendo la superficie interna di ciascun poro. Non impedisce pertanto la traspirazione delle masse edili.

Come tutti i preparati siliconici è particolarmente resistente all'invecchiamento ed al calore e presenta una notevole inerzia chimica .

Sia gli agenti atmosferici (pioggia, sole, nebbie ricche di salmastro, ecc.) sia i fumi aggressivi degli stabilimenti non hanno alcun effetto sul nostro prodotto . Non modifica minimamente l'aspetto delle superfici trattate.

Modalità d'uso

L' **Idrol** è già pronto all'uso e non richiede ulteriori diluizioni per l'applicazione su materiali compatti come : intonaci cementizi , cemento armato , pietre , marmo ecc. ecc.

Si consiglia di diluire 1 parte di **Idrol** con 10 parti di acqua per l'applicazione su materiali molto assorbenti come : mattoni , tufo , gesso , tegole , ecc. ecc.

L' **Idrol** può essere applicato con pennello , rullo o con pompa manuale .

Per favorire la penetrazione del prodotto nella superficie da trattare è necessario che l'**Idrol** venga applicato in modo abbondante senza temere che coli lungo la parete .

Con 1 Kg di **Idrol** pronto all'uso si trattano circa 5 m² di superficie .

Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE	Soluzione acquosa di siliconi
TIPO PRODOTTO	Monocomponente pronto all'uso
ASPETTO DEL FILM ESSICCATO	Trasparente
VISCOSITA'	Liquido
DENSITA'	1,03 kg/dm ³
TEMPO DI ESSICCAZIONE	24 ore
DURATA DI MAGAZZINO	1 anno dalla data di produzione posto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal gelo e dal caldo eccessivo.

Avvertenze

Non applicare mai l'**Idrol** su superfici non assorbenti (ceramiche, cotto trattato con cere, ecc. ecc.) perché il principio attivo del prodotto non penetrando nel supporto **lascerebbe in superficie un residuo biancastro che non si riuscirebbe più a togliere.**

Nei casi incerti conviene sempre fare una piccola prova in un angolo.

Non applicare con temperature (anche notturne) inferiori ai + 5°C o in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dalla pioggia o rovinato dal gelo .

Il prodotto, nel suo imballo, teme il gelo ed una volta gelato non è più recuperabile .

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla EDILCHIMICA S.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua discrezione. I suggerimenti e le informazioni tecniche rappresentano le nostre migliori conoscenze sulle proprietà e utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità di impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo alcuna responsabilità in ordine ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

EDILCHIMICA S.r.l.

Via Bergamo, 23 – 20098 S. Giuliano Milanese (MILANO) Tel. 02 / 98280912-3 Fax 02 / 98281051
e-mail : info@edilchimica.com www.edilchimica.com