

# IDROVIL

*Protettivo impregnante-idrorepellente all'acqua per tutti i materiali minerali assorbenti*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROVIL è una soluzione acquosa di metilsiliconato di potassio esente da sostanze filmogene studiato per la idrofobizzazione di tutti i materiali da costruzioni porosi.

I materiali successivamente trattati con IDROVIL presenteranno le seguenti proprietà:

- Riduzione dell'assorbimento d'acqua.
- Riduzione della proliferazione di muffe o alghe tipiche dei prodotti lapidei.
- Protezione per tempi medio lunghi dai danni causati dalla pioggia battente.
- Perfetta traspirabilità dei materiali trattati.
- Nessun alterazione visiva.
- I materiali trattati non saranno appiccicosi.
- Effetto goccia o perlante duraturo.

## CAMPO D'IMPIEGO

IDROVIL è adatto a proteggere dalla pioggia materiali quali cemento a vista, pietre naturali, e tutti i materiali che hanno caratteristiche di assorbimento. Si sconsiglia vivamente l'applicazione su supporti smaltati o lucidati che hanno caratteristiche di assorbimento molto basse.

Come tutti i siliconati a base acquosa, IDROVIL può provocare un deposito biancastro sulla superficie dei materiali da costruzione colorati o in caso di applicazione irregolare in corrispondenza delle zone di sovra - saturazione.

## PRECAUZIONI

I supporti da trattare devono essere puliti e perfettamente asciutti. Il prodotto diluito deve essere applicato in un'unica mano avendo cura di impregnare abbondantemente ed uniformemente l'intera superficie.

L'applicazione di una seconda mano provoca uno sbiancamento totale della superficie trattata, che può essere asportato solo con pulitura meccanica. Il prodotto trattato con IDROVIL non è sopraverniciabile con pitture ad acqua. Molta attenzione bisognerà prestare al rapporto di diluizione che varierà in funzione del supporto.

Proteggere le mani e gli occhi, e in caso di contatto lavare con acqua abbondante.

## METODO D'APPLICAZIONE E CONSUMI

IDROVIL va prediluito necessariamente con acqua. Consigliamo: 1 litro di IDROVIL miscelato con 2 litri di acqua di rete se applicato come protettivo su supporti molto assorbenti o su lastrico solare. Al ridurre dell'assorbimento del supporto la diluizione dovrà essere fatta nel rapporto 1 litro di IDROVIL con 3 litri di acqua di rete. La soluzione ottenuta può essere applicata a pennello, a rullo o a spruzzo a bassa pressione.

Solitamente sono necessari da 300 a 500 gr. di prodotto pronto all'uso per ogni mq. di superficie da trattare.

Consigliamo, inoltre, di procedere con l'applicazione partendo sempre dal basso verso le zone più alte della superficie da trattare.

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Peso specifico : 1,01 - 1,05

Colore : liquido incolore - trasparente

Residuo secco : 16% ± 0,5

Silicone : 9,5%± 0,5

Potassio : 6,5%± 0,5

## STABILITA' ALL'IMMAGAZZINAGGIO

IDROVIL nelle confezioni originali chiuse e mantenute a temperatura superiore a 5°C è stabile illimitatamente.

## CONFEZIONI

Taniche da litri 20 - 10 - 5 e 1.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

