



# IDRO-REP ACQUA IDROREPELLENTE AL ACQUA



### Descrizione

IDRO-REP ACQUA è una soluzione acquosa di metasiliconato di potassio, esente da solventi, utilizzato in forma concentrata conferisce ai materiali minerali da costruzione un efficace effetto idrorepellente e una barriera chimica contro l'umidità di risalita.

### Caratteristiche

Il prodotto, una volta applicato, reagisce con l'anidride carbonica presente nell'aria trasformandosi in acido polimetil-silico che sviluppa l'effetto idrorepellente dopo circa 24 ore dalla sua applicazione.

IDRO-REP ACQUA una volta essiccato è invisibile, l'aspetto naturale dei materiali rimane assolutamente inalterato. IDRO-REP ACQUA è chimicamente stabile e non si altera a seguito d'esposizione ai raggi U.V.

### Composizione

Soluzione acquosa, di metasiliconato di potassio.

### Supporti

La maggior parte dei polistrati minerali, assorbenti e porosi può essere trattata con IDRO-REP ACQUA quali:

Pietra naturale, intonaci minerali e rivestimenti a base calce.

Prodotti ceramici grezzi (tegole, mattoni, vasi di terracotta)

Calcestruzzo, pannelli in fibrocemento.

Gesso e cartongesso.

Barriere chimiche per l'umidità di risalita

### Preparazione dei fondi

Prima dell'applicazione si consiglia di pulire le superfici asportando sali solubili, muffe o parti friabili.

### Applicazione

Mescolare bene prima dell'uso.

L'applicazione deve essere fatta su superfici asciutte, non esposte a sole forte, non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C. Potranno essere utilizzati aereografi tipo airless a bassa pressione, pennello o rullo: in ogni caso si dovrà curare che l'applicazione sia uniforme fino ad impregnazione totale del supporto.

IDRO-REP ACQUA è pronto all'uso nella concentrazione più efficace. È possibile diluirlo con acqua in un rapporto di 1 a 1. L'applicazione va fatta in modo accurato con pennello o a spruzzo evitando colature.

Una cattiva applicazione può causare aloni o macchie biancastre.

L'effetto idrorepellente si sviluppa dopo 24 ore dall'applicazione, per questo motivo l'impregnazione appena eseguita deve essere protetta dal contatto con l'acqua.

Durante l'applicazione, soprattutto sotto l'azione meccanica

del pennello o del rullo, si formano importanti schiume; questo fenomeno, che scompare totalmente in fase di essiccamento, non è pregiudizievole del risultato finale, ma anzi è sinonimo di migliore penetrazione.

### Attenzione

Proteggere la vegetazione e tutte le superfici che non devono essere trattate con teli di plastica.

### Consumo

La quantità ottimale dovrà essere determinata facendo un test preliminare su una piccola area.

La resa è in funzione dell'assorbimento del supporto da trattare: indicativamente possono essere ipotizzati consumi variabili tra 100 e 250 g/m<sup>2</sup>.

### Confezioni e stoccaggio

Flaconi in plastica da 1l e taniche in plastica da 5l - 25l. Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali ventilati (non esporre a fonti di calore) con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione.

Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, apparecchiatura di protezione per viso e occhi.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

### Classificazione UE

Composti organici volatili VOC

Categoria A/g base acqua: valore limite di VOC 30 g/l Contenuto di VOC = 3,83 g/l

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.