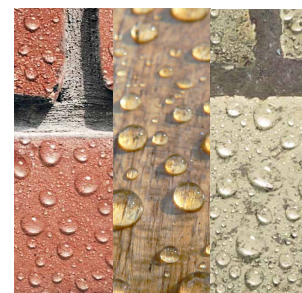


# IDRO RP

Idrorepellente universale base acqua.



1/5/10/25 Kg

## Caratteristiche

### ASPETTO:

Liquido da incolore a giallognolo

### CARATTERE CHIMICO:

Nano-dispersione di silani/silossani amminofunzionali reattivi.

### PESO SPECIFICO:

1 ± 0,05 g/ml

### STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO:

6 mesi se conservato negli imballi originali integri e ad una temperatura compresa tra 5° e 30° lontano da fonti di calore e da raggi solari. Il prodotto è da agitare bene prima dell'uso. Il prodotto teme il gelo.



## Proprietà

Idro RP appartiene alla nuova generazione di idrorepellenti a base di silani e silossani organomodificati solubili in acqua caratterizzato dalla bassa emissione di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità.

Il prodotto è caratterizzato da un basso peso molecolare che permette l'ottima penetrazione in profondità nei materiali minerali assorbenti senza per variare la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale.

La particolare struttura chimica di di questo prodotto ne assicura l'elevata stabilità agli alcali e quindi la durata nel tempo applicato a materiali alcalini quali intonaci cementizi, malte e cemento. Ne risulta quindi un prodotto con i seguenti vantaggi:

- non infiammabile
- con basso VOC

- senza emulsionanti
  - ecologico
- Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con Idro RP è caratterizzato da:
- durata nel tempo;
  - assenza di variazioni cromatiche superficiali;
  - ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
  - resistenza agli acidi e agli alcali;
  - resistenza ai raggi U.V.;
  - assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alle persone e all'ambiente.



## Applicazione

I supporti prima del trattamento devono essere puliti ed asciutti. La superficie deve essere impregnata fino al punto di saturazione. La maggior parte dei sistemi e degli strumenti che sono normalmente utilizzati per l'applicazione di liquidi o pitture, sono

utilizzabili anche per l'applicazione Idro RP, cioè tramite pistola a spruzzo tipo "airless", rullo o pennello.



## Dosaggi

Idro RP viene fornito in soluzione pronta all'uso. La quantità di prodotto da utilizzare dipende dall'assorbimento del supporto da trattare così come dalla profondità di penetrazione che si vuole ottenere.

La quantità media di assorbimento del prodotto è di circa 350 ml al metro quadro ma può variare a seconda della porosità del supporto trattato.

In ogni caso, la quantità esatta deve essere determinata tramite test preliminari.



## Avvertenze

È opportuno effettuare test preliminari di compatibilità del prodotto sulla superficie da trattare, così da verificare l'assenza di variazioni cromatiche.

I supporti non assorbenti non possono essere trattati, possono accusare la formazione di una pellicola superficiale che indurisce dopo qualche tempo di difficile rimozione. Pertanto si consiglia se possibile di coprire preventivamente le zone non interessate al trattamento, oppure rimuovere con straccio asciutto subito dopo l'applicazione. Nel caso in cui il prodotto si sia asciugato su superfici non assorbenti, la pellicola può essere rimossa con gli abituali agenti di pulizia, ovvero gli agenti per togliere siliconi, per esempio solventi o svernicianti. Le piante devono essere protette dal contatto con l'agente idrorepellente. In ogni caso, non conoscendo gli eventuali pre-trattamenti del supporto, è sempre necessario fare dei test preliminari al fine di eliminare effetti indesiderati e verificare la validità del trattamento e le eventuali variazioni cromatiche. Stuccare le fessure con spessore superiore a 0,3 mm. Non trattare superfici interessate da umidità derivante da risalita capillare.

Queste informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche: la loro pubblicazione non comporta alcuna responsabilità da parte nostra