



## RISANO W

### Idrorepellente per iniezioni diluibile in acqua

#### DESCRIZIONE

È un prodotto concentrato costituito da idrorepellenti con modifica funzionale. Una volta opportunamente diluito in acqua e iniettato, è in grado di idrofobizzare le murature in profondità, saturando i micropori del materiale trattato e abbassando la tensione superficiale nelle pareti dei macropori (capillari).

#### CAMPO DI IMPIEGO

RISANO W è impiegato come soluzione idrofobizzante per iniezioni su murature: permette di realizzare deumidificazioni:

- a basso costo
- in modo facile
- senza sviluppo di odori

#### APPLICAZIONE

##### PERFORAZIONE

- realizzare una serie di fori di dimensione adatta al tipo di iniezione prescelta (per gravità, a bassa pressione, a media pressione) mediante trapano o carotatrice elettrica, ad una altezza compresa tra 15 e 25 cm dal pavimento.
- I fori potranno avere una distanza interasse, riportata sul pavimento, variabile tra i 15 e i 20 cm a seconda della porosità del materiale da trattare (la distanza è direttamente proporzionale alla porosità). La profondità sarà pari a 2/3 dello spessore del muro da trattare
- i fori dovranno avere una lieve inclinazione (15° circa) dall'alto verso il basso, procedendo dall'esterno verso l'interno della muratura.
- Il sistema ideale prevede la realizzazione di due serie orizzontali di fori su due file distanziate di 15 cm l'una dall'altra

##### INIEZIONE PER GRAVITA'

Viene effettuata con l'ausilio di contenitori collegati ad un sistema di diffusione inserito nel foro e sfrutta la forza di gravità per favorire la penetrazione del prodotto nella muratura

##### INIEZIONE A PRESSIONE

Questo metodo riduce i tempi d'intervento e garantisce una migliore penetrazione. Si realizza collegando degli specifici iniettori autobloccanti nei fori ad una pompa a membrana. La pressione di esercizio varia da 0,5 bar a 7 bar a seconda del tipo di materiale da impregnare.

Normalmente un materiale che presenti una porosità a diametro elevato (macroporosità) consente l'uso di una bassa pressione: in caso contrario (microporosità) si impone l'uso di una pressione più alta.

## Consumi

I consumi dipendono dall'assorbimento della muratura e dal suo grado di saturazione (umidità). Si consiglia di utilizzare per un mq di parete spessa 50 cm da 10 a 20 litri di prodotto già diluito 1:10

### AVVERTENZE

- in caso di murature con giunti friabili terminare le perforazioni all'interno del mattone, allo scopo di mantenere un'alta pressione in fase di iniezione
- il prodotto è corrosivo nei confronti di zinco, piombo, stagno, alluminio e vetro: evitare quindi di usare contenitori fatti di questi materiali
- proteggersi le mani e la faccia
- consultare la scheda di sicurezza

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

