

# BARRIER ACQUA PLUS

**Idrorepellente nanotecnologico in soluzione acquosa per la realizzazione di barriere contro l'umidità capillare di risalita**



**PROPRIETÀ** → Soluzione acquosa in **nanotecnologie** di **particolari derivati silossanici** specifica per l'**impregnazione profonda ed idrorepellente contro l'umidità capillare di risalita** in materiali edili ad alta e media porosità neutri o alcalini. Il diametro nanometrico delle sue particelle permette al prodotto di penetrare all'interno del supporto con una profondità finora impossibile da raggiungere con i comuni sistemi tradizionali.

La particolare formulazione a **bassa viscosità** garantisce una **penetrazione ottimale della resina all'interno del tessuto murario** fin nei pori più piccoli. Il supporto dopo catalizzazione della resina, assume una **elevata idrorepellenza** tale da determinare l'interruzione della risalita capillare delle molecole di acqua.

**USO** → **Asportare totalmente l'intonaco ammalorato** scrostando la muratura fino a 50-80 cm al di sopra del livello visibile dell'ascensione dell'umidità, e comunque almeno 40 cm in prossimità della zona dove verranno eseguiti i fori delle iniezioni. Effettuare **fori di iniezione su linea orizzontale**, leggermente inclinati verso il basso di 5°/6° e **distanti fra loro 15 cm** con una **profondità di perforazione pari a circa 3/4 dello spessore murario** a partire da un'**altezza di 10 cm dal piano di calpestio**. Per murature con alti spessori praticare i fori su entrambi i lati. **Iniettare quindi il prodotto per caduta oppure in pressione**. Stabilire mediante test preliminare l'efficacia del prodotto nonché la sua giusta metodologia applicativa, al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

**RESA** → A titolo puramente indicativo, circa **150-200 ml di prodotto per cm di spessore su metro lineare di muratura**.

**STOCCAGGIO** → Il prodotto deve essere conservato nei suoi recipienti originali, ben sigillati, al riparo dalla luce, in ambienti freschi e lontani da fonti di calore a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In queste condizioni, il prodotto è stabile per 12 mesi.

## CONFEZIONAMENTO

- 1CR056L050** → 16 x **FLACONE** in plastica da **500 ml**
- 1CR056L075** → 12 x **FLACONE** in plastica da **750 ml**
- 1CR056L100** → 12 x **FLACONE** in plastica da **1 litro**
- 1CR056L10** → **TANICA** in plastica da **10 litri**

**CAPITOLATO** → Soluzione acquosa in nanotecnologie di particolari derivati silossanici da utilizzare sia in pressione che con sistemi predosati a caduta realizzando fori di iniezione su linea orizzontale distanti 15 cm l'uno dall'altro, specificatamente studiata per l'impregnazione profonda ed idrorepellente contro l'umidità capillare di risalita in materiali edili ad alta e media porosità neutri o moderatamente alcalini (tipo **BARRIER ACQUA PLUS** della CIR). Deve presentare una riduzione dell'assorbimento d'acqua non inferiore al 92%. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

## AVVERTENZE

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Temperature d'impiego: +5°C/+35°C.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Non applicare in condizioni di pioggia imminente o di pieno sole.
- Non fumare né usare fiamme libere durante l'applicazione.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.