

Scheda Tecnica **H-B02**

## **BARRIER ACQUA PLUS**

### **idrorepellente silossanico in soluzione acquosa per barriere contro l'umidità capillare di risalita**

**DESTINAZIONE:** Formazione di barriera chimica orizzontale, mediante iniezione, su murature e strutture in laterizio, tufo o pietra finalizzata al risanamento dell'edificio riducendo o arrestando l'assorbimento capillare dell'umidità di risalita dalle fondazioni

**PROPRIETA':** Soluzione acquosa 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. La particolare formulazione garantisce una penetrazione ottimale della resina all'interno del tessuto murario fino ai 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. Stabilire mediante test preliminare l'efficacia del prodotto nonché la sua giusta metodologia applicativa, al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

**APPLICAZIONE:** Abbattere l'intonaco sino a lasciare libera una fascia di 40/50 cm entro i quali verrà eseguita l'applicazione del prodotto. Effettuare fori di iniezione inclinati verso il basso di 25°/30°, distanti fra loro 20/30 cm con una profondità di perforazione pari a circa ¾ dello spessore murario a partire da 15 cm da terra. I fori di iniezione dovranno essere praticati su due linee orizzontali distanti fra loro 15/20 cm, a "quinconce", ovvero sfalsati fra loro. Per murature con alti spessori praticare i fori su entrambi i lati. Iniettare quindi il prodotto per caduta oppure in pressione. Prima di sigillare i fori e rivestire le murature attendere la completa polimerizzazione delle resine.

#### **DATI TECNICI:**

- Aspetto: liquido trasparente;
- Peso Specifico: 1 Kg/l;
- Riduzione assorbimento d'acqua: >92%;
- Contenuto principio Attivo: 11 ± 3%;
- Confezione: 1 / 5 / 15 litri;

**RESA:** A titolo puramente indicativo, 4 - 8 l/m (per spessori di circa 50 cm).

#### **AVVERTENZE:**

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Temperature d'impiego da + 5° C a + 35° C
- Non applicare in condizioni di pioggia imminente e in condizioni di pieno sole.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Non fumare né usare fiamme libere durante l'applicazione.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Aerare 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 in caso per caso, possono comportare sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Si consiglia di effettuare sempre e comunque prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto utilizzato sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e/o errato del prodotto. Non disperdere il prodotto ed i residui di lavorazione nell'ambiente.



CONSOLIDANTI

**CAPITOLATO:** Soluzione in dispersione acquosa di particolari derivati silossanici, 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 linea Preserva-Heres). Deve presentare una riduzione dell'assorbimento d'acqua non inferiore al 92%.

Agg.02/2024/Rev.02