

# SIRIOBARRIERA WR

**Idrorepellente impregnante in base acqua pronto all'uso, per il trattamento impermeabilizzante idrofobizzante delle murature dall'umidità ascendente**



## [ info. **PRECAUZIONI** ]

Pur essendo SIRIOBARRIERA WR un prodotto base acqua si raccomanda di utilizzare tutti i presidi di sicurezza (come maschere, guanti ed occhiali) nell'eseguire tutte le lavorazioni necessarie.

Non fumare, non esporre il prodotto a fonti di calore, non ingerire, evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Consultare la scheda tossicologica.

## [ info. **CONSUMI** ]

Circa 1,5 L di prodotto per ml di barriera in presenza di una muratura mista dallo spessore di 50 cm.

Consumo ipotetico per un tipo di muratura uniforme: per valori più precisi si consiglia anche di effettuare delle prove con acqua.

## [ info. **CONFEZIONI** ]

- Fusto da 210 L
- Tanica da 25 L
- Tanica da 5 L

## [ info. **STOCCAGGIO** ]

Conservare il prodotto in confezioni chiuse, in locali asciutti e lontano da fonti di calore.

Teme il gelo.

## [ info. **SERVIZIO TECNICO** ]

Istruzioni tecniche dettagliate sull'impiego dei prodotti possono essere richieste al rappresentante di zona o direttamente alla PROIND srl.

SIRIOBARRIERA WR appartiene ad una nuova generazione di silani monomeri catalizzati appositamente formulati per il **trattamento dei materiali edili assorbenti, nei cui capillari sviluppa una barriera insolubile all'acqua, ma traspirante al vapore acqueo, che impedisce la risalita capillare dell'acqua nelle murature.**

## Campi d'impiego

Per il suo elevato grado di penetrazione e protezione, SIRIOBARRIERA WR è particolarmente indicato per il trattamento di deumidificazione dalla risalita capillare dell'acqua mediante barriera chimica con iniezione a bassa pressione (con iniettori MABI). SIRIOBARRIERA WR può essere utilizzato per il trattamento idrorepellente non filmogeno di materiali da costruzione assorbenti.

## Modalità d'impiego e consumi

1. **Preparazione dei muri:** asportare i rivestimenti esterni del muro a livello della zona d'intervento. Se possibile eliminare la tinteggiatura o le tappezzerie nel lato interno al fine di favorire l'evaporazione dell'umidità contenuta nella muratura.
2. **Dimensione dei fori:** i fori dovranno essere realizzati il più vicino possibile al suolo non superando mai i 20 cm di altezza dal piano interno del calpestio e dovranno avere un diametro dai 12 o 18 mm a seconda del materiale utilizzato per l'iniezione ed una profondità tale da arrivare a 10 cm dalla faccia opposta della muratura. La distanza tra i fori dovrà essere compresa tra i 10 e 20 cm; nel caso in cui si debbano trattare murature con spessore superiore ai 50 cm o muri misti o in sasso, sono indispensabili due serie di fori: una nella parte interna ed una nella parte esterna della muratura.
3. **Iniezione:**
  - Attrezzatura: iniettori MABI, alimentati da una pompa in grado di fornire una pressione massima di 5 bar.
  - Procedimento: iniettare SirioBarriera per circa 5 minuti con una pressione compresa tra 0,5 e 2 bar. L'intensità e i tempi di iniezione devono tenere conto della muratura (porosità e diametro dei capillari). Di norma è preferibile utilizzare una bassa pressione e tempi lunghi al fine di favorire la distribuzione del prodotto nella muratura.
4. **Intonacatura:** al fine di realizzare l'intonaco di rivestimento, immediatamente dopo la deumidificazione, consigliamo di utilizzare un intonaco altamente traspirante tipo il nostro SIRIOBETON IDR.

## Attrezzature

Per l'iniezione del prodotto disponiamo di speciali iniettori e pompe pneumatiche.

Il nostro Ufficio Tecnico è a vostra disposizione per individuare la soluzione più adatta alle vostre esigenze.