

# BARRIERA CHIMICA SAN PAOLO

La Barriera Chimica BARRIGEL S. PAOLO è la migliore risposta per interrompere la risalita dell'umidità capillare in modo EFFICACE e DEFINITIVO. BARRIGEL è un composto a base di alchil silossani e silani modificati ad effetto idrorepellente e migrante in alta concentrazione di principio attivo in emulsione di consistenza cremosa e senza aggiunta di solventi nocivi. BARRIGEL penetra nella capillarità della muratura di qualsiasi composizione (pietra, mattoni, murature miste, tufo, mattoni forati, calcestruzzo), diffondendosi e distribuendosi uniformemente alla sua base, dando luogo ad una reazione di polimerizzazione inalterabile nel tempo. BARRIGEL si applica facilmente con una pistola manuale erogatrice professionale in dotazione e ricariche preconfezionate da inserire all'interno da ml 600, oppure con cartucce da ml 310 da utilizzare con comune pistola erogatrice.



Contenuto cartuccia: gr.600



## S. PAOLO

SISTEMI E TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO

[www.spaololucca.com](http://www.spaololucca.com)

Contenuto cartuccia: gr.310



## SCHEDA TECNICA

### BARRIGEL

#### *Crema in Cartuccia per Barriera Chimica Idrofobizzante a Base di Alchil Silani*

#### CARATTERISTICHE

Crema tixotropica idrorepellente per materiali edili da costruzione silicatici ed alcalini formulata per la realizzazione di barriere chimiche all'interno di murature soggette ad umidità di risalita capillare di supporti mediamente e scarsamente assorbenti ad elevata densità.

L'idrorepellente crema BARRIGEL è particolarmente indicata per materiali di:

- calcestruzzi
- cemento armato
- mattoni cotto e argilla
- tufi silicatici
- pietra mista

#### VANTAGGI

- \* elevata penetrazione anche su supporti scarsamente assorbenti
- \* elevata resistenza chimica a soluzioni alcaline o acide
- \* ottima stabilità ai raggi U.V.
- \* elevata permeabilità al vapore acqueo dei materiale trattati
- \* impedisce la risalita dell'umidità capillare
- \* valida barriera contro la penetrazione di cloruri
- \* basso impatto ambientale non caustico non infiammabile
- \* assenza di effetto filmogeno

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

**Aspetto:** crema bianca tixotropica

**Densità:** 0,940 Kg/litro

**Contenuto attivo:** 40±1%

**pH:** 7 – 8

#### Stoccaggio:

Conservare le cartucce BARRIGEL ad una temperatura compresa fra +5 e +30°C per un periodo non superiore a 6 mesi.

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore saranno modificate. Le indicazioni fornite circa l'uso del prodotto sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura.