

AGENTE IMPREGNANTE AI SILANI PER BARRIERE CHIMICHE**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

SUPERSHIELD BARRIER GEL è una crema concentrata a base di silani formulata principalmente per la formazione di barriere chimiche tramite iniezione nei muri contro la risalita capillare di umidità in murature piene: pietra, mattoni, tufo, arenarie, calcestruzzo e anche blocchi in laterizio (nuove murature in laterizio forato). La crema ha un'ottima diffusione e forma una barriera chimica impedendo all'umidità di risalita di passare attraverso le porosità. SUPERSHIELD BARRIER GEL combatte anche la formazione delle efflorescenze sulla muratura e non altera minimamente la traspirabilità del supporto. Il prodotto è fornito in cartucce per pistole a camera.

CAMPI DI IMPIEGO

Arresto della risalita capillare dell'umidità nei muri assorbenti in mattoni, misti, pietre, tufi e anche in laterizio forato, nelle nuove e vecchie costruzioni, urbane, rurali, d'epoca e monumentali.

DATI TECNICI	
Aspetto: crema fluida bianca traslucida	Colore: bianco
Conservabilità: 12 mesi	Non infiammabile
Temperatura di utilizzo: +8 / +35 °C	pH: 7
Stabilità al magazzino: stabile per 12 mesi se mantenuto negli imballi originali chiusi. deve essere conservato in un luogo fresco, al riparo dal gelo; evitare temperature superiori ai 40-45°C	

APPLICAZIONE

SUPERSHIELD BARRIER GEL deve essere iniettato nel muro tramite appositi iniettori/contenitori a pistone manuale (tipo quelli utilizzati per le cartucce di silicone da 600 cc)

1. Generalmente il muro va forato a 12/15 cm circa dal fondo.
2. I fori possono anche essere realizzati dritti.
3. La profondità del foro generalmente è di circa 3/4 dello spessore del muro.
4. Il diametro del foro di 12/15 mm.
5. L'interasse tra i fori è generalmente 12/15 cm.
6. Una volta fatta l'iniezione e chiuso i fori, dopo qualche giorno va generalmente rimosso l'intonaco per consentire un migliore asciugamento della muratura iniettata.
7. Successivamente, dopo un completo asciugamento del muro stonacato, va riposizionato un nuovo intonaco, meglio se macroporoso deumidificante.

MEZZI DI APPLICAZIONE

Pistola dosatrice

CONFEZIONI

Cartuccia da 600 ml - Scatola: 10 x (Cartuccia da 600 ml)

CONSUMI

20 - 25 ml/m/cm (Consigliato: 25 ml/m/cm)