

SIL – BAR

Barriera chimica contro l'umidità ascendente

DESCRIZIONE: Soluzione monocomponente, pronta all'uso, di alchil – alcossi – silossano oligomero in idrocarburi.

IMPIEGO: Espressamente studiato per la formazione di barriere chimiche contro l'umidità di risalita nelle murature di mattoni o in pietra.

CARATTERISTICHE

Aspetto: liquido neutro

Densità a 25°C.: 0,880

Temperatura d'infiammabilità: +40°C.

Componente attivo: Alchil – alcossi – silossano oligomero

Solvente: idrocarburo

Consumi: 0,16 ÷ 0,27 kg/m²/cm

APPLICAZIONE: **SIL - BAR** deve essere iniettato tal quale nelle murature dove reagisce con l'umidità presente ancorandosi alle pareti dei capillari nella forma di rivestimento polimerico. Il prodotto non occlude la capillarità e abbassa efficacemente la tensione superficiale delle pareti capillari portandole al valore di 22 mN. M, per cui l'acqua, anche se carica di sali solubili, non può risalire: l'interruzione della risalita dell'acqua rimuove la causa dell'umidità, pertanto il muro gradualmente si asciuga. Con il prosciugamento e l'interruzione della risalita di acqua si ottiene la neutralizzazione dei fattori di degrado fisici, chimici, biologici ed estetici indotti dall'umidità persistente. Il consumo del prodotto è variabile e difficilmente definibile dipendendo da molteplici componenti quali porosità del materiale, tipo di muro, contenuto di umidità, presenza di cavità e fratture...

PULIZIA: Le attrezzature, le macchine e gli utensili utilizzati durante l'applicazione del prodotto dovranno essere pulite con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: **SIL - BAR** contiene solventi, è quindi necessario manipolarlo ed utilizzarlo seguendo tutte le precauzioni del caso. Evitare il contatto con il prodotto e consultare la specifica scheda di sicurezza.

STOCCAGGIO: **SIL – BAR**, se conservato all'asciutto e nei recipienti sigillati e lontano da fonti di calore rimane inalterato per 6 mesi.

CONFEZIONI: Il prodotto è disponibile in confezioni da Kg 1, da Kg 5 e da Kg 20.