



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015



SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

X90 PROOF

**BARRIERA CHIMICA
CONTRO LA RISALITA DELL'UMIDITA'**

Crema bianca traslucida concentrata a base di silani formulata principalmente per la formazione di barriere chimiche, tramite iniezione nei muri, contro la risalita capillare di umidità nelle murature in pietra, mattoni pieni o forati, tufo, arenarie e calcestruzzo

FUNZIONE

Agente impregnante contro l'umidità ascendente

LINEA

EDILIZIA

PROFESSIONALE

INDICAZIONI

Formazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità all'interno dei muri

PROPRIETA'

La crema ha un'ottima diffusione all'interno e forma una barriera chimica che:

- *impedisce all'umidità di risalita di passare attraverso le porosità del materiale*
- *combatte la formazione di efflorescenze sulla murature*
- *non altera minimamente la traspirabilità del supporto*

MODALITA' D'USO

Preparazione. Normalmente il muro va forato a circa 15 cm. dal fondo. La profondità del foro è generalmente di 12 cm. e il diametro del foro di 12 mm. L'interasse tra un foro e l'altro è generalmente di 15 cm.

Applicazione. Procedere all'iniezione di XC90 PROOF tramite la apposita pistola saturando il foro. Una volta iniettato il prodotto e chiuso il foro, rimuovere l'intonaco per una migliore asciugatura. Poi, dopo la completa asciugatura, spazzolare la superficie per eliminare i sali e procedere all'eventuale riposizionamento dell'intonaco



1 Misurare la distanza tra i fori e determinare la profondità del foro

2 Perforare



3 Iniettare





4 Sigillare i fori



5 Spazzolare via i sali e applicare l'intonaco



COMPOSIZIONE / CARATTERIZZAZIONE CHIMICA

Alchilsilani

RESA

Il dosaggio e il consumo dipendono dallo spessore del muro. Generalmente per un muro con spessore 22 cm. si utilizzano 1,5 kg. di prodotto ogni 5 metri di muro. La quantità esatta da utilizzare deve essere determinata tramite prove preliminari

CONFEZIONI

Sacchetto da 600 grammi

CARATTERISTICHE

Aspetto	Crema fluida bianca traslucida
Carattere chimico	Alchilsilano
pH	circa 7
Contenuto in materia attiva	80%
Compatibilità	Supporti alcalini
Stabilità e stoccaggio	Se mantenuto negli imballi originali sigillati, in luogo fresco, al riparo dal gelo, il prodotto è stabile per 24 mesi. Evitare temperature superiori a 35°C

TEST

Prima dell'applicazione, effettuare sempre un test preliminare per determinare la compatibilità del prodotto con il supporto, la corretta modalità d'applicazione ed i consumi.

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE