



SCHEMA TECNICA

Agente impregnante a base di silani particolarmente adatto per la formazione di barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità.

Proprietà:

Tecsit Pro Inject 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 in pietra, mattoni, tufo, arenarie, calcestruzzo.

La crema ha un'ottima diffusione e forma una barriera chimica impedendo all'umidità di risalita di passare attraverso le porosità. Tecsit Pro Inject combatte anche la formazione delle efflorescenze sulla muratura e non altera minimamente la traspirabilità del supporto. Il prodotto può essere fornito in fustini o anche in cartucce per pistole a camera.

Applicazione:

Pro Inject deve essere iniettato nel muro tramite appositi iniettori. Generalmente il muro va forato a 15 cm circa dal fondo. La profondità del foro generalmente è di 12 cm ed il diametro del foro di 12 mm. L'interasse tra i fori è generalmente 15 cm.

Una volta fatta l'iniezione e chiuso il foro generalmente va rimosso l'intonaco per consentire un migliore asciugamento. Successivamente, dopo un completo asciugamento va riposizionato l'intonaco, e si consiglia l'applicazione di una prodotto antisalino.

Benefici:

Facile e veloce da installare

Formulazione concentrata:

Elimina la necessità di introdurre grandi quantità di vettori liquidi nel muro

Basso rischio:

Non caustico, non infiammabile, non per iniezione sotto pressione.

Formula senza solventi:

Non contiene alcool o isoparaffine.

Sversamenti e caos praticamente eliminato:

Nessun problema di perdite del fluido impermeabilizzante in camere o proprietà confinanti. Non è necessaria alcuna pompa elettrica

Consumo:

Il consumo dipende dallo spessore del muro. Generalmente per un muro di 9 pollici si utilizzano 1.5 kg di prodotto per 5 metri di muro. Comunque la quantità esatta da utilizzare deve essere determinata tramite prove preliminari.

Certificazioni:

Pro Inject è stato certificato contro la risalita di umidità per capillarità nelle murature tramite il metodo di CSTC. La certificazione è stata effettuata dal laboratorio certificato LERM. La classificazione finale è stata CLASSE A che è la classe più efficiente

DATI TECNICI

Aspetto	Crema fluida bianca traslucida
Base chimica	Achilsilano
pH	Circa 7
Contenuto in materia attiva	80,00%
Compatibilità	supporti alcalini
Stabilità al magazzino	Stabile per 12 mesi, mantenuto negli imballi originali chiusi. Deve essere conservato in un luogo fresco, al riparo dal gelo; evitare temperature superiori ai 40-45°C