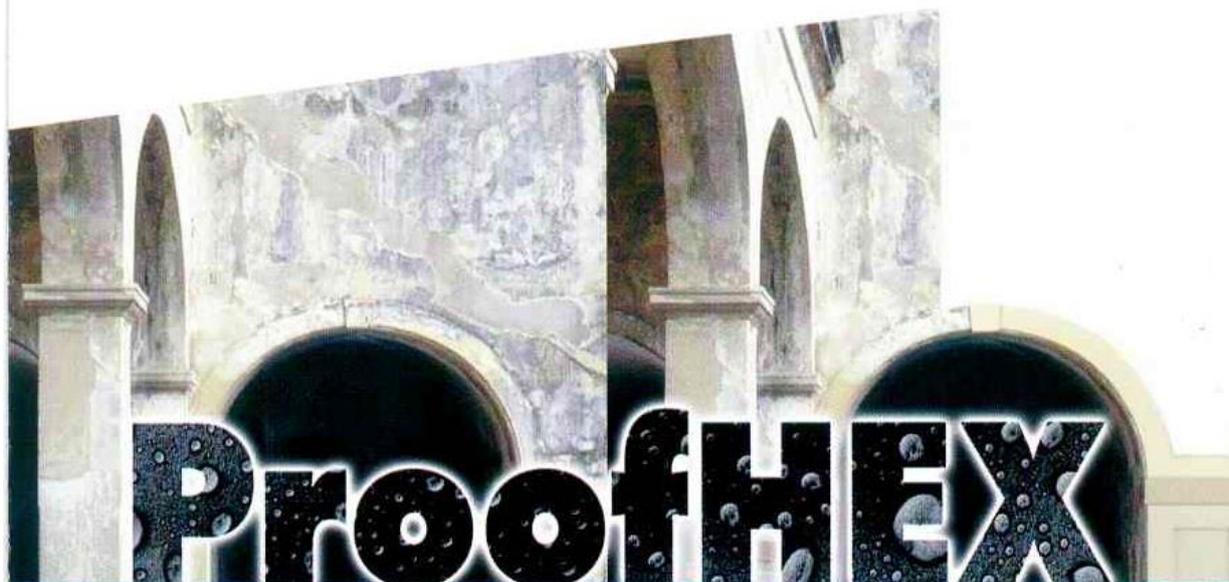


IL RIMEDIO SICURO CONTRO L'UMIDITÀ



**Impermeabile Protettivo
Risanante Deumidificante**



www.lineahex.it

Come si forma l'umidità

Principale responsabile del degrado delle murature è l'acqua, che si manifesta sotto varie forme. Tale degrado, causato dall'effetto del gelo e del disgelo e dalla solubilizzazione di sostanze dovuta al fenomeno della carbonatazione, provoca l'impoverimento dei materiali costruttivi. È dunque necessario, a seconda di come si manifesta, impedire all'acqua di penetrare nelle murature, o favorire la fuoriuscita del vapore presente nell'ambiente di casa.

Le quattro manifestazioni dell'umidità nei fabbricati:

1. UMIDITÀ ASCENDENTE: è l'acqua presente nel terreno che risale per capillarità nella muratura, e perciò appare umida ed evapora attraverso la superficie.

2. UMIDITÀ DA INFILTRAZIONE: è l'acqua che attraversa tutto lo spessore della muratura e penetra all'interno del fabbricato.

3. UMIDITÀ METEORICA: è l'acqua piovana che bagna la superficie della muratura e poi si asciuga per evaporazione.

4. UMIDITÀ DA CONDENSA: è il vapore d'acqua in eccesso che condensa sulla parete fredda, ossia si trasforma in acqua sotto forma di goccioline.



IL RIMEDIO SICURO
CONTRO L'UMIDITÀ

ProofHEX[®]

Impermeabile Protettivo
Risanante Deumidificante

ProofHEX®

Intonaco protettivo ad azione risanante e deumidificante.

E' ideale per strutture a contatto con acqua come piscine, vasche, fioriere, ecc. E' efficace a bassissimi spessori nella protezione da agenti atmosferici e inquinanti, per il risanamento e la deumidificazione di strutture deteriorate dall'umidità di risalita capillare e dal salnitro.



La sua particolare formulazione conferisce al prodotto una buona traspirabilità con un forte ancoraggio al supporto e facilità d'applicazione.

Può essere applicato sia all'interno che all'esterno su laterizi, intonaci cementizi, cemento armato.

Due le granulometrie disponibili:

- **Tipo grosso G 0 - 2,5 mm**
- **Tipo medio M 0 - 0,6 mm**



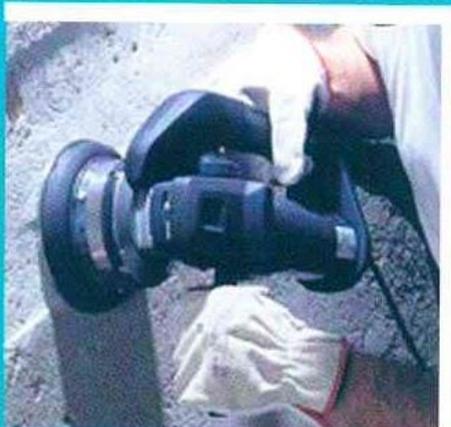
RESA: circa 1 kg/m² di prodotto per 1 mm di spessore applicato.

AVVERTENZE: Non applicare su supporti a base gesso.

Istruzioni per l'uso

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In presenza di umidità di risalita o salnitro, disintonacare per almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità.



Per una efficace adesione, rimuovere gli elementi distaccanti dal supporto con mezzi meccanici, sabbiatura, idrolavaggio ecc.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

1 Il **ProofHEX** va miscelato con acqua nel rapporto di circa 4 parti di **ProofHEX** e 1 parte di acqua ossia circa 6 litri di acqua per ogni sacco da 25 kg di prodotto.



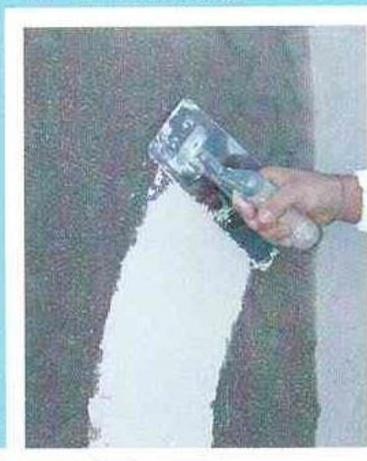
2 Il prodotto in polvere va aggiunto lentamente all'acqua.



3 Miscelare il tutto con trapano munito di apposita elica o betoniera per circa 3/5 minuti.
Il prodotto così impastato deve essere applicato entro 1 ora.

APPLICAZIONE

4 Prima di iniziare l'applicazione è necessario inumidire il supporto fino a saturazione. Applicare due mani di intonaco **ProofHEX** tipo **G** per un totale di 5-7 mm. Successivamente applicare una mano di **ProofHEX** tipo **M** per un totale di 2-3 mm. Tra una mano e l'altra bisogna attendere 8 ore ed è necessario inumidire il supporto tra i vari passaggi.



Il prodotto può essere applicato con spatola americana e rifinito a frattazzo.



FINITURA

5 Dopo la completa essiccazione, il **ProofHEX** può essere sovraverniciato con prodotti traspiranti quali silicati o silossani. Evitare l'applicazione di prodotti non traspiranti.