DEUMISAL NANOGEL BARRIER

DEUMISAL NANOGEL BARRIER è il sistema più semplice per realizzare una barriera chimica con iniezioni per bloccare l'umidità di risalita capillare nelle murature.

DEUMISAL NANOGEL BARRIER può essere impiegato in qualsiasi tipologia di muratura soggetta a problemi di risalita capillare.

DEUMISAL NANOGEL BARRIER

VANTAGGI:

- **FACILITÀ DI APPLICAZIONE ANCHE CON PERSONALE INESPERTO.**
- **PRONTO ALL'USO, NON NECESSITA DI ATTREZZATURE PARTICOLARI.**
- **IL PRODOTTO NON È PERICOLOSO.**
- **MIGRA NELLE POROSITÀ DELLA MURATURA GARANTENDO UNA DISTRIBUZIONE OMOGENEA E UN'ALTISSIMA IDROFOBIZZAZIONE.**

CONFERISCE CREDITI *LEED*

REFERENZE

index
Construction Systems and Products

www.indexspa.it

Esportiamo in più di 100 paesi al mondo

INDEX Contruction Systems and Products S.p.A.
via G. Rossini, 22 - 37060 Castel d'Azzano (Verona)
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 - e.mail: index@indexspa.it
e-mail Informazioni Tecniche Commerciali: tecom@indexspa.it

index
Construction Systems and Products

DEUMISAL NANOGEL BARRIER

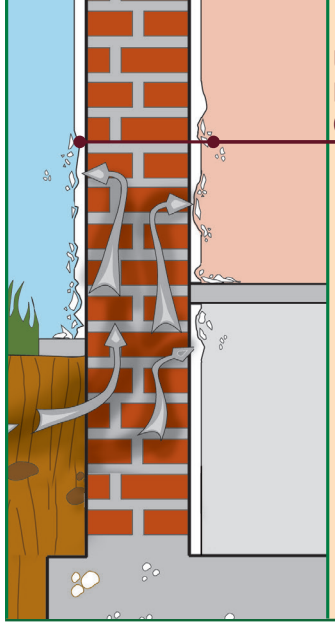
Blocca e risana

Barriera chimica in nanogel silanico automigrante

TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI MURATURE SOGGETTE A RISALITA CAPILLARE DI UMIDITÀ

www.indexspa.it

PROBLEMA DI UMIDITÀ DI RISALITA



UMIDITÀ DA RISALITA CAPILLARE

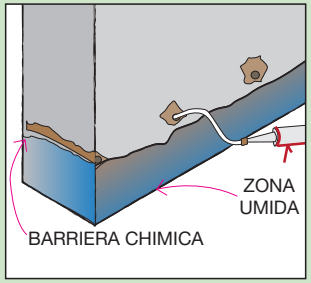
L'UMIDITÀ E I SUOI EFFETTI NEGATIVI RENDONO GLI AMBIENTI INVIVIBILI E MALSANI

L'umidità da risalita capillare è un inconveniente che affligge frequentemente le murature di edifici antichi e moderni, provocando effetti devastanti: il degrado di malte, mattoni e intonaci sfarinanti. Questo processo è causato dall'assorbimento per capillarità dei materiali da costruzione porosi a contatto con l'acqua del sottosuolo e la conseguente cristallizzazione dei sali veicolati dall'acqua che provocano la rottura ed il distacco dell'intonaco.

PROBLEMA

Degrado dell'intonaco dovuto ai sali che cristallizzano nei micropori

Rottura da aumento di volume dei cristalli di sale

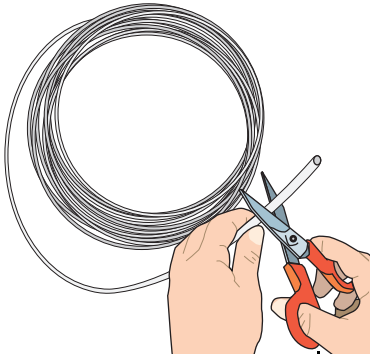


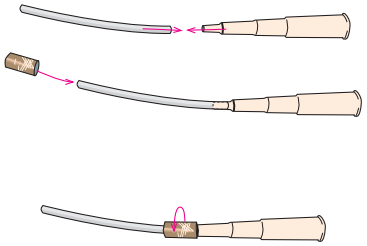
SOLUZIONE

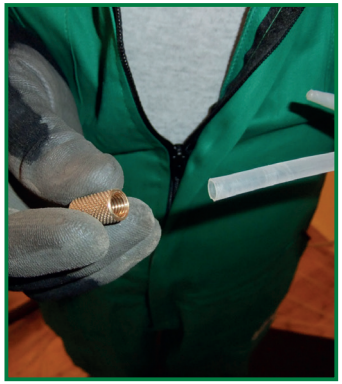
DEUMISAL NANOGEL BARRIER ***è una composizione silanica sotto forma di gel automigrante che realizza una barriera chimica ad iniezioni per bloccare l'umidità di risalita capillare nelle murature***

1 FORARE OGNI 10 cm CON UNA PUNTA DEL TRAPANO ø 14÷16 mm. LA PROFONDITÀ DEL FORO DEVE ESSERE DI CIRCA 5 cm INFERIORE ALLO SPESSORE DEL MURO. I FORI DOVRANNO ESSERE A CIRCA 5 cm DA TERRA

2 PREPARAZIONE DEL SISTEMA DI INIEZIONE: TAGLIARE ALLA LUNGHEZZA DESIDERATA I TUBICINI FORNITI IN DOTAZIONE, NON INFERIORE ALLO SPESSORE DEL MURO, E FISSARE AI CONI DELLE CARTUCCE CON LE BUSSOLE







3 INIEZIONE DI DEUMISAL NANOGEL BARRIER CON LE NORMALI PISTOLE PER SIGILLANTI FINO A RIEMPIRE TUTTA LA CAVITÀ TRALASCIANDO GLI ULTIMI 2 cm CHE VERRANNO STUCCATI CON MALTA RAPIDA FASTCEM