

# UMIDITÀ CONSOLIDAMENTO E RECUPERO

## TECNOLOGIE E PRODOTTI SPECIFICI PER LA SOLUZIONE

DI OGNI TIPO DI **PROBLEMA**



■ Nuovo catalogo  
tecnologie e prodotti  
2017 / 2018

Novità:

- Intonaco Confortevole
- Argenan
- Shower Seals
- Linea industria

Reserved to the store

- Promuovere TecnoRed
- Corsi di formazione tecnica

[www.tecnored.it](http://www.tecnored.it)



SPECIALISTI CONTRO L'UMIDITÀ





## GEL SILANICO A RILASCIO PROFONDO, CONTRO LA RISALITA DELL'ACQUA PER CAPILLARITÀ

Adatto al risanamento di murature  
umide realizzate con materiali omogenei.  
Mattoni pieni, tufo, cls e cemento.

### Descrizione

Finalmente un sistema semplicissimo ed efficace per bloccare la risalita dell'acqua per capillarità sulle murature in mattoni pieni, tufo, cls e cemento. Oltre trent'anni di esperienza specifica nel settore della deumidificazione unitamente alla ricerca continua per la semplificazione delle metodologie applicative hanno consentito la realizzazione di questa innovativa e vantaggiosa tecnologia.



### Facilità di utilizzo

L'apposito iniettore prolungabile brevettato garantisce il totale riempimento del foro con il gel, favorendo l'espulsione dell'aria interna tramite le apposite alette distanziatrici. La formulazione ecologica all'avanguardia, priva di solventi alifatici, assicura una diffusione a largo raggio attorno alla zona di iniezione, garantendo la creazione di una barriera idrofobizzante continua e inalterabile nel tempo.

### Vantaggi

Costa meno del taglio meccanico mantenendo la continuità della struttura dal punto di vista sismico e strutturale. Si applica in maniera estremamente semplice, pulita ed efficace. Basta riempire il foro utilizzando una pistola per sigillanti.

### I "trucchi" del mestiere



Utilizzando le polveri residue delle perforazioni per le successive operazioni di stuccatura si potranno ottenere superfici omogenee con risultati estetici estremamente soddisfacenti.

#### Specifiche tecniche

- Classificazione del prodotto: emulsione silanica in gel.
- Aspetto: sospensione gelatinosa bianca opalescente
- Peso specifico (+ 20°C): 0,84
- Ph: 7 - 8
- Punto di ebollizione: > 85
- V.O.C. = 0
- Sostanza attiva: 44% var. max + - 0,5%
- Conservare in ambienti con temperature superiori a + 3°C
- Temperature utilizzo: min: 2°C - max: 50°C

**BASTA UNA SOLA CARTUCCIA PER RISANARE UN METRO LINEARE DI MURO DA 20 CENTIMETRI DI SPESSORE**



Realizzare una linea di fori di  $\varnothing$  20 mm quasi passanti (spessore del muro meno 5 cm) a 15 cm dal pavimento con interasse di 15 centimetri Fig. 1. Collegare alla cartuccia uno o più iniettori in maniera da raggiungere tutta la profondità del foro. Iniziare ad iniettare il gel ritraendo la pistola sino a completo riempimento Fig. 2. Rimuovere i vecchi intonaci ed attendere almeno 1 giorno per ogni cm. di spessore della muratura prima della nuova intonacatura Fig. 3.



## Tabella delle quantità\*

SPESSORE DELLE MURATURE	N° CARTUCCE PER METRO LINEARE
Muro cm. 10	Cartucce x mt/l. 0,3
Muro cm. 20	Cartucce x mt/l. 1,0
Muro cm. 30	Cartucce x mt/l. 1,6
Muro cm. 45	Cartucce x mt/l. 2,6
Muro cm. 60	Cartucce x mt/l. 3,6

\*N.B: Le quantità possono variare in aumento in funzione della tessitura muraria o in presenza di cavità all'interno dei muri.

## Dry gel: tutte le risposte

D: dove devono essere fatte le perforazioni?

R: Si possono effettuare le perforazioni secondo le proprie necessità, nei mattoni o nelle fughe, l'importante è mantenere una distanza di 15 cm tra un foro e l'altro.

D: Quanto tempo impiega la barriera a formarsi?

R: Indipendentemente dallo spessore del muro ci vogliono dai 20 ai 30 giorni perchè la barriera diventi continua.

D: Dopo l'intervento, quanto tempo impiega una muratura

ad asciugare?

R: Se la muratura è priva di intonaco da entrambi i lati occorre mediamente un giorno per ogni centimetro di spessore (es. 30 giorni per un muro da 30 cm). Questi tempi devono essere raddoppiati o triplicati in caso di presenza di intonaco da uno oppure da entrambi i lati.

anche in questi casi, tuttavia consigliamo di impiegare la tecnologia specificatamente studiata per questo tipo di problematiche denominata DryKit System.

Oltre all'apposita attrezzatura usa e getta, DryKit System

prevede l'utilizzo di formulati mono e bicomponenti di cui uno specifico per le superfici affrescate.

## L'importanza delle boiacche antisaline

D: Che tipo di finiture devono essere previste dopo l'intervento?

R: Se i mattoni rimarranno "faccia a vista" sarà sufficiente proteggerli con il prodotto specifico TRF500 Parapioggia. Se invece si prevede la stesura di un intonaco si dovranno preventivamente applicare sui

mattoni le boiacche antisaline specifiche TRH745 con TRB305

D: Se il problema dell'umidità è nelle murature di sasso o pietra mista può essere utilizzato il Dry Gel?

R: Dry Gel va benissimo anche in questi casi, tuttavia consigliamo di impiegare la tecnologia specificatamente studiata per questo tipo di problematiche denominata DryKit System.

Oltre all'apposita attrezzatura usa e getta, DryKit System prevede l'utilizzo di formulati mono e bicomponenti di cui uno specifico per le superfici affrescate.



Volendo lasciare i mattoni "faccia a vista" si consiglia di applicare il protettivo specifico TRF 500 Para Pioggia Fig. 4. Prima dei nuovi intonaci applicare SEMPRE le boiacche antisaline specifiche TRH 745 con TRB 305 chiudendo i fori con impasto cementizio Fig. 5. Per informazioni più dettagliate, consigli, sopralluoghi o per conoscere tutti gli altri prodotti specifici visitate il nostro sito, o rivolgetevi alla vostra rivendita di fiducia Fig. 6.



Problema: Umidità di risalita  
Conseguenze: Distacco intonaco-  
Perdita di coibentazione-ecc.  
Soluzione definitiva: DryKit System  
Garanzia: Totale



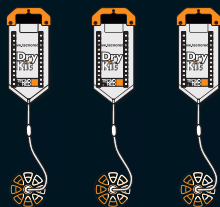
Umidità di risalita capillare nelle murature di qualsiasi tipo, materiale, spessore; anche affrescate  
Umidità nei muri controterra - Umidità relativa e fenomeni condensativi con muffe, funghi, licheni - Umidità di costruzione  
Umidità dalle terrazze - Umidità meteorica per l'azione combinata dell'acqua e del vento

# UMIDITÀ NIENTE PAURA!



Trentino: Val di Sole  
Fiume Noce  
Compagnia X-Raft  
Sponsor: TecnoRed

[www.tecnored.it](http://www.tecnored.it)



**TECNO  
RED**   
Since 1982  
SPECIALISTI CONTRO L'UMIDITÀ



SOPRALLUOGHI E PREVENTIVI  
Numero Verde  
**800-943373**