

# 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





## SOSTANZA ATTIVA CONCENTRATA PER REALIZZARE INTONACI MACROPOROSI

### VERSATILITÀ TOTALE

Il concentrato TRH780® consente di realizzare intonaci macroporosi ad elevata evaporazione scegliendo gli inerti ed i leganti più idonei al tipo di lavoro da effettuare. Si possono così realizzare intonaci con pozzolana, calce, cemento, misti, ecc. unitamente ad inerti del tipo cocciopesto, sabbie di cava, sabbie di fiume, pietre macinate, sabbie quarzifere, cereali, ecc. ecc.

### UTILIZZO E VANTAGGI

Mescolato all'impasto dell'intonaco, TRH 780® Intonaca&Deumidifica produce una considerevole espansione della massa, creando all'interno della stessa microbolle calibrate collegate tra di loro, in grado di far trasmigrare l'acqua contenuta nella muratura verso l'ambiente esterno sotto forma di vapore. Tale conformazione dell'intonaco permette inoltre ai sali idrosolubili (contenuti talvolta nell'acqua di risalita capillare) di espandersi all'interno delle microbolle per lungo tempo senza esercitare le tipiche disgregazioni meccaniche che tali sali esercitano negli intonaci tradizionali per la loro variazione di volume da anidri a saturi. Una caratteristica peculiare degli intonaci macroporosi realizzati con TRH 780® è quella di poter assorbire l'eventuale vapore acqueo in eccedenza negli ambienti, senza permettere la condensazione dello stesso sulle superfici, restituendolo successivamente non appena i valori dell'umidità relativa eccedente si saranno normalizzati.

### PREPARAZIONE E CONSUMI

Per preparare l'intonaco basterà aggiungere nella betoniera di impasto: 1 confezione da 5 kg di TRH780® Intonaca&Deumidifica ogni 50 kg di legante idraulico (cemento, calce, grassello, pozzolana, con esclusione del gesso). Il rapporto con gli inerti (sabbia di fiume, sabbia di cava, cocciopesto, ceneri laviche, residui cerealicoli o altro) risulta uguale a qualsiasi impasto tradizionale: tre parti di inerti per ogni parte di legante (1 secchio di legante + 3 secchi di inerti).



Lo spessore complessivo dell'intonaco non dovrà mai essere inferiore ai 2 cm. Anche la finitura civile dovrà essere realizzata additivando il TRH 780® all'impasto.

### TINTEGGIATURA E MATERIALI PER LA FINITURA

A distanza di un mese dall'applicazione dell'intonaco macroporoso sarà possibile procedere alla tinteggiatura delle superfici, avendo cura di utilizzare materiali altamente traspiranti quali calci pigmentate, naturali o pitture a base di silicati o di resine polisilossaniche.

Si dovranno evitare nel modo più assoluto finiture plastiche o filmogene.

Gli intonaci esterni potranno essere resi idrorepellenti con il formulato specifico TRF500® Para Pioggia.

### CARATTERISTICHE E PRECAUZIONI

Prodotto in polvere. Non infiammabile. Non ingerire.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Utilizzare guanti ed occhiali durante la miscelazione.





**PALAZZO CANDELPERGHER - ROVERETO**

RISOLTO CON TRH780 LA REALIZZAZIONE DI INTONACI MACROPOROSI UTILIZZANDO GLI STESSI INERTI E LEGANTI DI QUELLI ORIGINALI  
 PROGETTISTI: BALDESSARI E BALDESSARI ARCHITETTI E DESIGNERS GIULIO, PAOLO E MICHELA BALDESSARI

**RISANAMENTO:**  
 ELEMENTI IMPORTANTI DA NON  
 DIMENTICARE

**Prima cosa chiudere  
 il rubinetto**

Asciugare un muro umido è semplice solo in apparenza. Sembrerà banale, ma la prima cosa da fare è quella di "chiudere il rubinetto".

Ci spieghiamo meglio: se la causa è legata alla risalita dell'acqua per capillarità, bisognerà prima bloccarne la risalita dalla base.

Se il muro assorbe l'acqua dal terreno addossato bisognerà prima impermeabilizzarlo ecc.



**Il corretto utilizzo  
 degli intonaci macroporosi**

Solamente dopo, per consentire l'evaporazione dell'umidità residua, si potranno utilizzare, sfruttandone appieno tutte le potenzialità, gli intonaci macroporosi destinati altrimenti ad una vita breve ed ingloriosa.

**Meglio all'interno**

Rispetto all'intonaco tradizionale, quello macroporoso ha minore resistenza alla compressione, è più delicato e fortemente assorbente. Se applicato all'esterno deve essere adeguatamente protetto con pitture silaniche o polisilossaniche altamente traspiranti.

**Importanti possibilità poco  
 sfruttate:  
 ideale per le abitazioni  
 nuove**

Abitare da subito un edificio nuovo si scontra sempre con i tempi tecnici (generalmente 1 / 2 anni) necessari alla struttura per asciugare.

Evitare condense, formazioni di muffe, disagi di ogni tipo potrebbe essere preventivamente risolto impiegando negli intonaci delle pareti interne l'additivo specifico TRH 780® per renderli macroporosi.



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



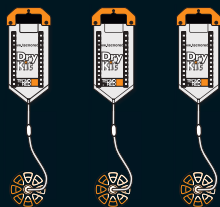
Umidità di risalita capillare nelle murature di qualsiasi tipo, materiale, spessore; anche affrescate  
Umidità nei muri controterra - Umidità relativa e fenomeni condensativi con muffe, funghi, licheni - Umidità di costruzione  
Umidità dalle terrazze - Umidità meteorica per l'azione combinata dell'acqua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