

# Intonaca® Deumidifica

SOSTANZA ATTIVA PER REALIZZARE  
INTONACI MACROPOROSI



TRH780

CONCENTRATO IN POLVERE PER OTTENERE  
INTONACI DEUMIDIFICANTI

## Utilizzo e vantaggi

Mescolato all'impasto dell'intonaco, TRH780® 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 senza esercitare le tipiche disaggregazioni 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 TRH780® 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.

## 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, cocchiopesto, 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 TRH780® 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 altresì resi idrorepellenti con il nostro formulato specifico TRF500 ParaPioggia.

## Caratteristiche e precauzioni

Prodotto in polvere. Non infiammabile. Non ingerire. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Utilizzare guanti ed occhiali durante la miscelazione



Tecnologie per il recupero edilizio

**TECNO  
RED**  
®  
ITALIA-SPAGNA-FINLANDIA

member of:  
assorestauo

Via San Michele di Montorio, 3/a - 37141 VERONA Tel./Fax 045 8921020 [info@tecnored.eu](mailto:info@tecnored.eu) - [www.tecnored.eu](http://www.tecnored.eu)

# Intonaca® & Deumidifica

SOSTANZA ATTIVA PER REALIZZARE INTONACI MACROPOROSI



Approfondita conoscenza ed esperienza nel settore del restauro

**TRH** STABILIZZATO  
**780**  
INTONACA & DEUMIDIFICA

Realizzato totalmente senza l'uso di tensioattivi



## 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 cocchiopesto, sabbie di cava, sabbie di fiume, pietre macinate, sabbie quarzifere, cereali, ecc. ecc.

## SEMPLICITÀ DI PREPARAZIONE

Estrema facilità nella preparazione e nella posa dell'intonaco macroporoso



### TABELLA DEI CONSUMI

TRH780® intonaca&deumidifica stabilizzato: 1 confezione da 5 Kg.	LEGANTE IDRAULICO (calce, grassello, cemento, pozzolana o altro): 50Kg.	INERTI (sabbia di fiume, o di cava, cocchiopesto, ceneri laviche, residui cerealicoli o altro)
RESA: con l'impasto così ottenuto si realizzano circa 10 m <sup>2</sup> di 2 cm. di spessore		
INTONACI PREMISCELATI: 1 kg. di TRH780® intonaca&deumidifica ogni sacco di premiscelato da 20-25 kg.		

## POSSIBILITÀ UNICHE

I leganti e gli inerti potranno essere decisi in funzione degli intonaci originali

Tecnologie per il recupero edilizio



ITALIA-SPAGNA-FINLANDIA

member of: **assorestauro**