



## RINZAFFO DI ANCORAGGIO PER INTONACI DI RISANAMENTO E/O DEUMIDIFICANTI, PER INTERNI ED ESTERNI.

### CAMPI D'IMPIEGO

- Rinzaffo di ancoraggio per applicazione all'interno e all'esterno di ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION.
- Rinzaffo di ancoraggio su murature di ogni tipo, all'interno e all'esterno, prima dell'applicazione di intonaci e malte da muratura in genere.  
**N.B.:** Non utilizzare **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** quale ponte adesivo per malte cementizie con elevati valori di resistenza meccanica tipo malte per il ripristino del cls e cls armato.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Murature trattate con ARS ANTISALE.
- Murature in sasso.
- Murature miste.
- Calcestruzzo liscio e ruvido.

### SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

- 5 mm.

Antol  
**SYSTEM Risan**

## F2 RINZAFFO

### RINZAFFO DI ANCORAGGIO PER INTONACI DI RISANAMENTO E/O DEUMIDIFICANTI

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Buona traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Ottima adesione su tutti i tipi di muratura anche se trattata con ARS ANTISALE



**Torggler**  
Chimica  
S.p.A.

Da oltre 140 anni,  
leader tecnologico  
nei prodotti per l'edilizia.

## CARATTERISTICHE

**ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** è una malta premiscelata pronta all'uso, da impastare solamente con acqua, a base di cementi speciali, inerti silicei selezionati, adesivanti e additivi specifici, studiata specificatamente per il rinzaffo di ancoraggio prima dell'applicazione, all'interno e all'esterno, di **ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA**, **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO** e **ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION**. Una volta mescolata con acqua si ottiene un impasto fluido, di ottima lavorabilità, facilmente applicabile manualmente o con macchine intonacatrici.

## AVVERTENZE

- Non applicare **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** su intonaci a base di gesso.
- Non mescolare mai **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.
- Non applicare **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.
- Data la tipologia e le caratteristiche tecnico-prestazionali del prodotto, perfettamente compatibile con i sistemi di risanamento e/o gli intonaci tradizionali, caratterizzati quindi per propria natura da resistenze meccaniche contenute, è assolutamente da evitare l'utilizzo dello stesso quale ponte adesivo per malte cementizie con elevati valori di resistenza meccanica tipo malte per il ripristino del cls e del cls armato.

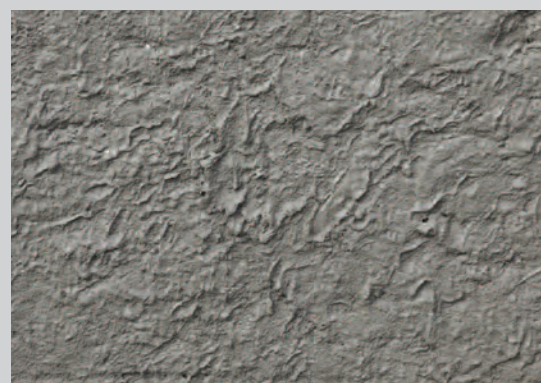
## ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Il sottofondo deve essere pulito e sano, privo di polvere, di materiale friabile e di sporco in genere. Rimuovere accuratamente ogni residuo di oli e grassi, vernici, pitture e rivestimenti sintetici. Bagnare il sottofondo così preparato fino a saturazione e lasciare evaporare l'eccesso di acqua o toglierlo con una spugna, avendo cura di eliminare ogni film di acqua superficiale.

Nel caso di muratura vecchia e umida per risalita capillare, scrostare completamente il vecchio intonaco per un'altezza di almeno 50 cm superiore alla linea umida. Asportare in profondità malte di sigillatura friabili tra i corsi dei mattoni o tra le pietre e lavare accuratamente con acqua in pressione. Grosse cavità possono essere riempite con cocci di mattoni e malta da intonaco normale. Bagnare il sottofondo così preparato fino a saturazione e lasciare evaporare l'eccesso di acqua o toglierlo con una spugna, avendo cura di eliminare ogni film di acqua superficiale.

In presenza di efflorescenze (normalmente a base di solfati e cloruri, in alcuni casi anche nitrati) dopo la rimozione meccanica delle stesse, bisogna eseguire un idoneo trattamento antisale applicando, a pennellessa o a spruzzo a bassa pressione, il prodotto liquido **A.R.S. ANTISALE** tale e quale in un'unica mano abbondante (ca. 0,3 - 0,5 litri per m<sup>2</sup>). Nel caso di forte presenza di nitrati applicare una mano abbondante di **PROMURAL SILICON**. Dopo l'applicazione di **A.R.S. ANTISALE** o di **PROMURAL SILICON** attendere 24 ore prima dell'applicazione del rinzaffo.

Per applicazioni manuali impastare **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** con circa il 32 - 40% di acqua (pari a circa 8 - 10 litri per un sacco da 25 kg) mescolando con un agitatore meccanico (trapano a basso numero di giri con apposita elica o betoniera per malta) per circa 2 - 3 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi, di consistenza plastica-semifluida. L'impasto così preparato ha un tempo di lavorabilità (pot-life) di circa 60 minuti in condizioni normali (20 °C); nel caso di temperature più elevate il tempo di lavorabilità si accorcia, nel caso di temperature più basse il tempo di lavorabilità si allunga. Applicare l'impasto manualmente con cazzuola lanciandolo come rinzaffo, in uno spessore di circa 4 - 5 mm. Il rinzaffo così applicato non deve essere lisciato con il frattazzo o con la staggia, ma deve rimanere ruvido per garantire un miglior aggrappo del successivo intonaco.





Per applicazioni a macchina osservare le indicazioni del produttore della macchina intonacatrice. Sincerarsi in ogni caso che l'intonacatrice prevista per l'utilizzo sia idonea all'impiego mediante prove preliminari oppure consultando il produttore della macchina e/o il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.

La successiva applicazione di ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO, ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION o altro tipo di intonaco generico, deve avvenire sul rinzafo di ancoraggio ben rassodato ma non indurito. I tempi di attesa variano in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale e delle condizioni del sottofondo; nel caso di sottofondi poco assorbenti e/o trattati con A.R.S. ANTISALE o PROMURAL SILICON possono anche essere superiori a 12 ore. Nel caso di temperature basse e umidità relativa elevata i tempi di attesa possono anche essere superiori alle 24 ore.

Gli attrezzi impiegati per la posa possono essere puliti con acqua prima dell'indurimento della malta; successivamente la pulizia può avvenire soltanto mediante aspirazione meccanica.

### TEMPI TECNICI

Dopo l'applicazione di **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** attendere da 3-4 ore fino a più di 24 ore (a seconda delle condizioni ambientali e del sottofondo) prima dell'applicazione dell'intonaco.

### CONSUMO

Il consumo di **ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** è di circa 1,4 - 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore (circa 7 - 8 kg/m<sup>2</sup> per lo strato di 4 - 5 mm).

### STOCCAGGIO

**ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO** deve essere conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si conserva per almeno 12 mesi.

### CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 25 kg.

## CERTIFICAZIONI

*Dichiarazione di conformità CE del prodotto è disponibile su richiesta.*

## ANTOL RISAN SYSTEM la qualità della linea di prodotti da risanamento Torggler Chimica Spa

*Dato l'elevato contenuto tecnologico, le particolari qualità tecnico-prestazionali e la perfetta compatibilità ed integrazione reciproca dei prodotti della linea ARS è possibile garantire la soluzione del problema dell'umidità di risalita capillare applicando il pacchetto completo della linea ARS composto dai prodotti ARS Antisale, ARS Rinzafo, ARS Intonaco WTA, ARS Finitura, ARS Pittura. Qualora le condizioni lo permettano è possibile operare delle sostituzioni optando, quale alternativa al prodotto corrispondente, anche per i prodotti ARS Deidro, ARS Deidro Projection, Antol Risan One e/o ARS Finissimo. Torggler Chimica Spa è in grado, qualora il pacchetto prodotti venga applicato in modo completo e messo in opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni riportate nelle relative schede tecniche, di garantire, una vita utile e un funzionamento corretto del sistema fino a 20 anni. L'integrazione del sistema o la sostituzione di prodotti con altri materiali di altri fornitori rischia di inficiare il corretto funzionamento del sistema, facendo pertanto decadere tali garanzie.*

## VOCE DI CAPITOLATO

**ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO**  
*Applicazione di rinzafo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti (tipo Antol Risan System Rinzafo della Torggler Chimica S.p.A.) con consumo indicativo di ..... kg/m<sup>2</sup>.*

## DATI TECNICI

Parametro	Metodo	Valore
<b>Determinazione su prodotto in polvere</b>		
Consistenza:		polvere
Massa volumica apparente:	EN 1015-10	1,65 kg/litro
Granulometria:	EN 1015-1	0 - 2,5 mm
<b>Determinazioni su impasto fresco</b>		
Acqua d'impasto:		32 - 40% pari a 8,0 - 10,0 litri per sacco da 25 kg
Massa volumica dell'impasto fresco:	EN 1015-6	1,78 kg/litro
Consistenza dell'impasto:		plastica-semifluida
Tempo di lavorabilità dell'impasto (a +20 °C):	EN 1015-9	60 minuti ca.
Temperatura di applicazione:		da +5 °C a +35 °C
<b>Determinazioni su prodotto indurito</b>		
Massa volumica impasto indurito:	EN 1015-10	1,470 kg/litro
Resistenza a flessione $\beta_{bz}$ :	EN 1015-11	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione $\beta_g$ :	EN 1015-11	6,0 N/mm <sup>2</sup>
Fattore ( $\beta_g/\beta_{bz}$ ):		2
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo - $\mu$ :	EN 1015-19	< 20
Temperatura di esercizio:		da -20 °C a +90 °C
Conducibilità termica:	EN 1745:2002 prospetto A.12	0,47 W/m °K
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Classe A1
Consumo:		ca. 1,4 - 1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Spessori massimi realizzabili:		5 mm
Classificazione del prodotto:	EN 998-1	GP - CS III - W0

(\*) I Metodi Interni Torggler (MIT) sono disponibili su richiesta.

## LINEA RISAN



Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 12.2011

# Torggler

Chimica  
S.p.A.

SPECIALIST INSIDE SINCE 1865

Via Prati Nuovi, 9  
39020 Marlengo (BZ) - ITALIA  
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501  
www.torggler.com - info@torggler.com