

# Torggler

Risanamento

## RINZAFFO

Rinzaffo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterni.



- 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 Antisale
- Applicabile a mano e macchina



### CAMPI DI IMPIEGO

- Rinzaffo di ancoraggio per applicazione all'interno e all'esterno di Intonaco WTA, DP 501.
- 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 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 Antisale
- Murature in pietra
- Murature miste
- Calcestruzzo liscio e ruvido

### SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

5 mm

## CARATTERISTICHE

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 Intonaco WTA e Deidro. Una volta mescolata con acqua si ottiene un impasto fluido, di ottima lavorabilità, facilmente applicabile manualmente o con macchine intonacatrici.

## AVVERTENZE

- Non applicare Rinzaffo su intonaci a base di gesso.
- Non mescolare mai Rinzaffo con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.
- Non applicare 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 LA POSA

### Preparazione alla posa

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 pennellata o a spruzzo a bassa pressione, il prodotto liquido 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 Antisale o di Promural Silicon attendere 24 ore prima dell'applicazione del rinzaffo.

### Preparazione del prodotto

Per applicazioni manuali impastare Rinzaffo con circa il 15 -17% di acqua (pari a circa 3,75 – 4,25 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.

### Istruzioni di posa

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 Intonaco WTA, DP 501 o altro tipo di intonaco generico, deve avvenire sul rinzaffo 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 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 asportazione meccanica. La applicazione del prodotto può essere eseguita mediante l'utilizzo di macchina intonacatrice a miscelazione continua tipo Putzmeister, Turbosol, PFT o similari.

## TEMPI TECNICI

Dopo l'applicazione di Rinzafto attendere da 1 – 2 ore fino a più di 24 ore (a seconda delle condizioni ambientali e del sottofondo) prima dell'applicazione dell'intonaco.

## DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO	VALORE
<b>DETERMINAZIONE SU PRODOTTO IN POLVERE</b>	
Consistenza	polvere
Massa volumica apparente della polvere	1,50 kg/l
Granulometria (EN 1015-1)	0 – 2,5 mm
<b>DETERMINAZIONI SU IMPASTO FRESCO</b>	
Acqua d'impasto	15 – 17 % pari a 3,75 – 4,25 litri per sacco da 25 kg
Massa volumica dell'impasto fresco (EN 1015-6)	2,1 kg/l
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)	1,95 kg/l
Resistenza a flessione $\beta_{bz}$ (EN 1015-11)	8,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione $\beta_d$ (EN 1015-11)	28,0 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo – $\mu$ (EN 1015-19)	25
Adesione e modo di rottura (EN 1015-12)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	0,15 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> ), classe W2
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +90 °C
Conducibilità termica $\lambda_{10.dry}$ (EN 1745:2002 prospetto A.12)	1,17 W/m °K
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Consumo	ca. 1,9 – 2,1 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Spessori massimi realizzabili	5 mm
Classificazione del prodotto (EN 998-1)	GP – CS IV – W2
Colore	Grigio
Imballo	sacco
Confezione	25 kg
Pallet	50 sacchi

## CONSUMO

Il consumo di Rinzafto è di circa 1,9 – 2,1 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore (circa 9 – 10 kg/m<sup>2</sup> per lo strato di 4 – 5 mm).

## STOCCAGGIO

Rinzafto deve essere conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si conserva per almeno 12 mesi.

## **CERTIFICAZIONI**

Dichiarazione di prestazione CE del prodotto è disponibile su richiesta.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo 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 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 essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 13.07.2021.