

# Torggler

## 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

### CAMPI D'IMPIEGO

- Rinzaffo di ancoraggio per applicazione all'interno e all'esterno di Intonaco WTA, Deidro.
- 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

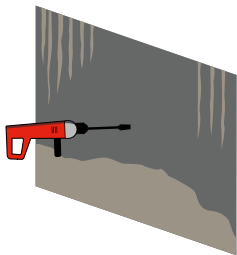
### CARATTERISTICHE

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.



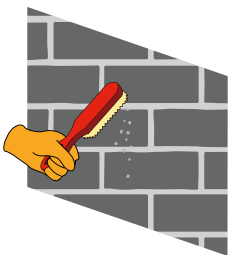
IN COMPLIANCE WITH  
**GP-CS IV-W2**  
EN 998-1

# ISTRUZIONI D'IMPIEGO



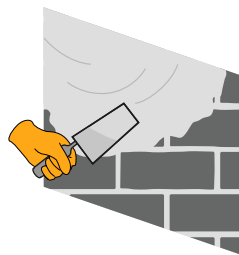
## PREPARAZIONE ALLA POSA

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 pennellessa 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, Deidro 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.

## TEMPI TECNICI

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

## 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.

# DATI TECNICI

PARAMETRO	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 $\beta_{b2}$ :	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

## SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

5 mm

## CONSUMO

Il consumo di Rinzafo 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

Rinzafo 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 prestazione CE del prodotto è disponibile su richiesta.

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rinzafo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti (tipo Rinzafo della Torggler Chimica S.p.A.) con consumo indicativo di ..... kg/m<sup>2</sup>.

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 10.2019