

# Torggler

## FINITURA

Malta fine premiscelata altamente traspirante per la finitura di intonaci di risanamento e/o deumidificanti.

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità e idrorepellenza
- Ottima lavorabilità
- Disponibile nei colori bianco e grigio

### CAMPI DI IMPIEGO

- Finitura traspirante, all'interno e all'esterno, di murature risanate con Intonaco WTA, DP 501, Risan One.
- Finitura traspirante, all'interno e all'esterno, di intonaci deumidificanti e di malte a base di cemento, di malta bastarda e di calce idraulica.
- Finitura traspirante di raccordo tra vecchio intonaco e nuovo intonaco, all'interno e all'esterno.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Intonaci di risanamento Intonaco WTA, DP 501, Risan One.
- Intonaci di risanamento e intonaci deumidificanti a base di cemento, di malta bastarda e di calce idraulica.
- Intonaci e malte vecchie e nuove a base di cemento, di malta bastarda e di calce idraulica.

### SPessori MASSIMI REALIZZABILI

5 mm.



## CARATTERISTICHE

Finitura è una malta fine premiscelata pronta all'uso, da impastare solamente con acqua, a base di leganti idraulici speciali, calce idrata, inerti selezionati a grana fine, resine adesivanti, additivi aeranti e idrofobizzanti, studiata specificatamente come intonaco di finitura per le malte premiscelate della gamma Torggler Intonaco WTA e Risan One e della gamma Ekor DP 501, per applicazioni all'interno e all'esterno. Una volta mescolata con acqua si ottiene un impasto plastico e aerato, di ottima lavorabilità, buona tixotropia, facilmente applicabile a spatola senza colature e sfridi, con ottima adesione e totale compatibilità con gli intonaci di sottofondo. Grazie alla sua formulazione specifica, una volta applicato sviluppa una struttura porosa che garantisce una elevatissima traspirabilità formando con l'intonaco sottostante un insieme unico molto traspirante, di lunghissima durata e di effetto estetico eccellente. Finitura è disponibile nei colori bianco e grigio.

## AVVERTENZE

- Non applicare Finitura su intonaci a base di gesso.
- Non applicare Finitura su intonaci o murature trattati con pitture o rivestimenti sintetici.
- Non applicare Finitura su intonaci o sottofondi sfarinanti, fatiscenti e non coerenti, e con irregolarità superiori a 5 mm.
- Non utilizzare Finitura per l'esecuzione di intonaci a spessore.
- Non mescolare mai con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto ha già iniziato la presa, quindi avere cura di preparare di volta in volta un quantitativo di impasto che possa essere posto in opera entro il suo tempo di lavorabilità.
- Non applicare Finitura con temperature troppo elevate e con forte ventilazione; proteggere dall'irraggiamento solare diretto, impastare con acqua fredda, per l'applicazione attendere le ore più fresche e cercare di proteggere la superficie dalla ventilazione.
- Non applicare Finitura con temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C.
- Non tingeggiare la superficie di Finitura con pitture poco traspiranti e non coprirli con rivestimenti sintetici poco traspiranti.

## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

**1.** Vecchi sottofondi di malte e intonaci a base di cemento di malta bastarda e di calce idraulica: 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 bene il sottofondo preparato e lasciare evaporare l'eccesso di acqua superficiale.

**2.** Nuovi intonaci di risanamento e intonaci deumidificanti: attendere la completa stagionatura dell'intonaco (almeno 1 giorno per ogni mm di spessore di intonaco di risanamento e/o deumidificante applicato). Accertarsi che la superficie dell'intonaco sia sufficientemente ruvida, in caso contrario irruvidirla adeguatamente con l'utilizzo di apposita attrezzatura. Bagnare bene il sottofondo preparato e lasciare evaporare l'eccesso di acqua superficiale.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare Finitura con circa il 25-27% di acqua (pari a circa 6,25-6,75 litri per un sacco da 25 kg) mescolando con un agitatore meccanico (trapano a basso numero di giri con apposita elica) per almeno 3 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi, plastico e aerato. Attenzione! In condizioni normali (+20 °C), l'impasto così preparato ha un tempo di lavorabilità (pot-life) di circa 45 minuti nella sua versione bianca e di circa 90 minuti nella sua versione grigia; temperature più elevate accorciano il tempo di lavorabilità, mentre temperature più basse lo allungano.

## ISTRUZIONI DI POSA

Applicare l'impasto con frattazzo o spatola americana nello spessore più basso possibile, compatibilmente con le condizioni di irregolarità del sottofondo; in ogni caso non superare i 5 mm. Normalmente è sufficiente una sola mano, ma nel caso di superfici irregolari, soprattutto in prossimità di giunti con vecchio intonaco, può rendersi necessaria l'applicazione di una seconda mano non appena la prima ha iniziato il rapprendimento. Dopo aver lasciato rapprendere bene il prodotto applicato (in condizioni normali tra 20 e 30 minuti) rifinire con frattazzino di spugna. La rasatura deve indurire per almeno 21 giorni, dopodiché se richiesto può essere tingeggiata con RS Pittura o con altre pitture silossaniche, ai silicati o alla calce, purché fortemente traspiranti.

## PULIZIA

Gli attrezzi impiegati per la posa di Finitura possono essere puliti con acqua prima dell'indurimento del materiale; successivamente la pulizia può avvenire soltanto mediante asportazione meccanica.

## TEMPI TECNICI

Prima dell'applicazione di Finitura attendere la completa stagionatura dell'intonaco di risanamento e/o deumidificante sottostante (almeno 1 giorno per ogni mm di spessore di intonaco). Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dall'irraggiamento diretto e dalla ventilazione per le prime ore. Prima della tingeggiatura con pitture traspiranti attendere almeno 21 giorni per permettere il completo indurimento di Finitura.

## CONSUMO

Il consumo di Finitura è di circa 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

# DATI TECNICI

DETERMINAZIONI SU PRODOTTO IN POLVERE	BIANCO	GRIGIO
Consistenza:	polvere	polvere
Massa volumica apparente (MIT 13)*:	1,10 kg/litro	1,10 kg/litro
Granulometria (EN 1015-1):	0-0,5 mm	0-0,5 mm
DETERMINAZIONI SU IMPASTO FRESCO		
Acqua d'impasto:	25-27% (pari a 6,25-6,75 litri per sacco da 25 kg)	25-27% (pari a 6,25-6,75 litri per sacco da 25 kg)
Consistenza dell'impasto (EN 1015-3):	180 mm	180 mm
pH dell'impasto:	> 12	> 12
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6):	1,600 kg/l	1,600 kg/l
Contenuto d'aria (EN 1015-7):	20%	20%
Ritenzione d'acqua:	99%	99%
Tempo di lavorabilità dell'impasto (EN 1015-9):	45 minuti	90 minuti
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +30 °C	da +5 °C a +30 °C
Temperatura di esercizio:	da -20 °C a +90 °C	da -20 °C a +90 °C
Consumo:	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
DETERMINAZIONI SU PRODOTTO INDURITO		
Massa volumica del prodotto indurito (EN 1015-10):	1,40 kg/l	1,40 kg/l
Resistenza a flessione $\beta_d$ (EN 1015-11):	2,10 N/mm <sup>2</sup>	2,00 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione $\beta_{bz}$ (EN 1015-11):	4,00 N/mm <sup>2</sup>	4,00 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto di intonaco (EN 1015-12):	1,0 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore d'acqua $\mu$ (EN 1015-19):	10	10
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	0,30 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	0,45 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745 - A.12):	0,47 W/m °K	0,47 W/m °K
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	Classe A1	Classe A1
Classificazione secondo EN 998-1:	GP CS II Wc1	GP CS II Wc0

1 N/mm<sup>2</sup> equivale a 1 MPa.

\* I metodi interni Torggler (MIT) sono disponibili su richiesta.

## STOCCAGGIO

Finitura deve essere conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi. TEME L'UMIDITÀ.

## CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 25 kg.

## CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione sono disponibili sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com).

### CLASSIFICAZIONI E STANDARD, SECONDO NORME EUROPEE, PER MALTE PER INTONACI INTERNI ED ESTERNI EN 998-1

GP	Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni
LW	Malta leggera per intonaci interni/esterni
CR	Malta colorata per intonaci esterni
OC	Malta monostrato per intonaci esterni
R	Malta per risanamento
T	Malta per risanamento termico
CS I	Valori di resistenza a compressione compresi fra 0,4 e 2,5 N/mm <sup>2</sup>
CS II	Valori di resistenza a compressione compresi fra 1,5 e 5,0 N/mm <sup>2</sup>
CS III	Valori di resistenza a compressione compresi fra 3,5 e 7,5 N/mm <sup>2</sup>
CS IV	Valori di resistenza a compressione compresi $\geq$ 6 N/mm <sup>2</sup>
WC0	Valore di assorbimento capillare: non specificato
WC1	Valore di assorbimento capillare: $c \leq 0,40$ kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup>
WC2	Valore di assorbimento capillare: $c \leq 0,20$ kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup>

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 07.2020.