

# Torggler

## FINISSIMO

Malta premiscelata finissima e traspirante per la finitura liscia di intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni.

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Finitura liscia con effetto a stucco

### CAMPI D'IMPIEGO

- Finitura liscia traspirante, all'interno, di murature risanate con Intonaco WTA, Deidro, Risan One.
- Finitura liscia traspirante, all'interno, di intonaci deumidificanti e di malte a base di cemento, di malta bastarda e di calce idraulica.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Intonaci di risanamento Intonaco WTA, Deidro, 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.

### CARATTERISTICHE

Finissimo è una malta premiscelata finissima pronta all'uso, da impastare solamente con acqua, a base di leganti idraulici speciali, calce idrata, polvere di carbonato di calcio cristallino, resine adesivanti e additivi specifici, studiata specificatamente come finitura liscia per Intonaco WTA, Deidro e Risan One, per applicazioni all'interno. Una volta mescolata con acqua si ottiene un impasto cremoso, di ottima lavorabilità, buona tixotropia, facilmente applicabile a spatola, con ottima adesione e totale compatibilità con gli intonaci di sottofondo. Grazie alla sua composizione specifica, una volta applicato sviluppa una struttura porosa che garantisce una elevata traspirabilità e un eccellente effetto estetico liscio. Finissimo è disponibile nel colore bianco.

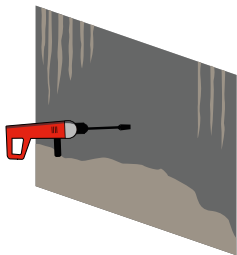


IN COMPLIANCE WITH

GP-CS II-WO

EN 998-1

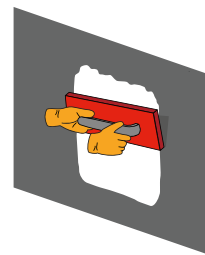
# ISTRUZIONI D'IMPIEGO



## PREPARAZIONE ALLA POSA

**1. Vecchi sottofondi di malta 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. Nel caso di sottofondi con irregolarità superiori a 5 mm regolarizzare con una malta di finitura traspirante.

**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.

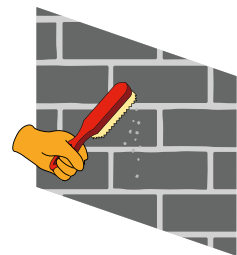


tuttavia, qualora a seguito di tale operazione e dopo successiva asciugatura fossero ancora presenti delle piccole bave e/o leggere imperfezioni, sarà possibile rifinire ulteriormente la superficie facendo ricorso a della carta abrasiva molto fine.

La finitura liscia deve indurire per almeno 21 giorni, dopodiché se richiesto può essere tinteggiata con RS Pittura o con altre pitture silossaniche, ai silicati o alla calce, purché traspiranti. 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

Prima dell'applicazione di Finissimo 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 solare diretto e dalla ventilazione per le prime ore. Prima della tinteggiatura con pitture traspiranti attendere almeno 21 giorni per permettere il completo indurimento di Finissimo.



## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Impastare Finissimo con circa il 41 - 43 % di acqua (pari a circa 6,15 - 6,45 litri per un sacco da 15 kg) mescolando con un agitatore meccanico (trapano a basso numero di giri con apposita elica) per circa 2 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi, plastico e aerato. Lasciare riposare per circa 10 minuti, quindi rimescolare brevemente.

## ISTRUZIONI DI POSA

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 con spatola di acciaio inox liscia in uno spessore non superiore ai 2 mm. Lasciare indurire la prima mano per circa 2 - 3 ore, quindi rimuovere eventuali sbavature. Applicare una seconda mano di prodotto e lisciare passando ripetutamente con la spatola di acciaio inox liscia fino ad ottenere una superficie liscia. Per aumentare l'effetto lucido passare e ripassare più volte con la spatola di acciaio inox liscia pulita e solo leggermente inumidita. La lavorazione eseguita con la spatola di acciaio inox liscia permette di ottenere un grado di finitura assolutamente liscio e perfetto;



## AVVERTENZE

- Non applicare Finissimo all'esterno.
- Non applicare Finissimo su intonaci a base di gesso.
- Non applicare Finissimo su intonaci o murature trattati con pitture o rivestimenti sintetici.
- Non applicare Finissimo su intonaci o sottofondi sfarinanti, fatiscenti e non coerenti, e con irregolarità superiori a 5 mm.
- Non utilizzare Finissimo per l'esecuzione di intonaci a spessore.
- Non mescolare mai Finissimo con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso ecc.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto di Finissimo 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 Finissimo con temperature troppo elevate; in questo caso impastare con acqua fredda, per l'applicazione attendere le ore più fresche e cercare di proteggere la superficie dalla ventilazione e dall'irraggiamento solare diretto.
- Non applicare Finissimo con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.
- Non tinteggiare la superficie di Finissimo con pitture poco traspiranti e non coprirli con rivestimenti sintetici poco traspiranti.

# DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO	VALORE
<b>DETERMINAZIONE SU PRODOTTO IN POLVERE</b>		
Consistenza:		polvere
Colore:		bianco
Massa volumica apparente:	MIT 13*	0,80 kg/l
Granulometria:	EN 1015-11	< 0,1 mm
<b>DETERMINAZIONI SU IMPASTO FRESCO</b>		
Acqua d'impasto:		41 - 43 % (6,15 - 6,45 litri per sacco da 15 kg)
Consistenza dell'impasto:		tixotropica - spatolabile
pH dell'impasto:		> 12
Massa volumica dell'impasto:	EN 1015-6	1,650 kg/l
Contenuto d'aria:	EN 1015-7	10 %
Ritenzione d'acqua:	DIN 18555-7	99 %
Tempo di lavorabilità dell'impasto:	EN 1015-9	> 60 minuti
Temperatura di applicazione:		da + 5 °C a + 30 °C
Temperatura di esercizio:		da -20 °C a +90 °C
Consumo:		ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
<b>DETERMINAZIONI SU PRODOTTO INDURITO</b>		
Massa volumica del prodotto indurito:	EN 1015-10	1,30 kg/l
Resistenza a Flessione $\beta_{b2}$ :	EN 1015-11	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a Compressione $\beta_c$ :	EN 1015-11	3,20 N/mm <sup>2</sup>
Adesione:	EN 1015-12	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore d'acqua $\mu$ :	EN 1015-19	8
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità:	EN 1015-18	1,30 kg/(m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup> )
Conducibilità termica $\lambda_{10.dry}$ :	EN 1745 -A.12	0,47 W/m•°K
Reazione al fuoco:	EN 13501-1	Classe A1
Classificazione del prodotto:	EN 998-1	GP - CS II - W0

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

## SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

2 mm per mano, 5 mm complessivi.

## CONSUMO

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

## STOCCAGGIO

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

## CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 15 kg.

## CERTIFICAZIONI

Dichiarazione di conformità CE del prodotto, con copia dei relativi rapporti di prova ufficiali, è disponibile su richiesta.

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di malta di finitura finissima a effetto estetico liscio, altamente traspirante, per la finitura liscia all'interno, di sistemi di risanamento e/o deumidificanti, classificata secondo EN 998-1 tipo GP (tipo Finissimo 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