

Torggler

FINITURA

Malta fine premiscelata 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 D'IMPIEGO

- Finitura traspirante, all'interno e all'esterno, di murature risanate con **Intonaco WTA, Deidro, Deidro Projection, 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, Deidro, Deidro Projection, 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

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 **Intonaco WTA, Deidro, Deidro Projection** e **Risan One**, 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.

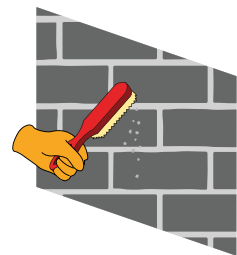
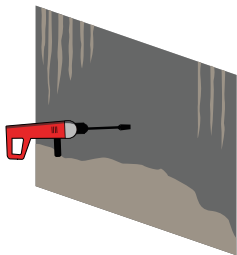


IN COMPLIANCE WITH

GP-CS II-WO

EN 998-1

ISTRUZIONI D'IMPIEGO



PREPARAZIONE ALLA POSA

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.

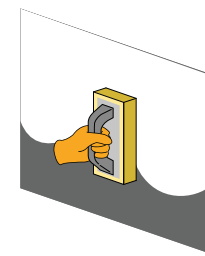
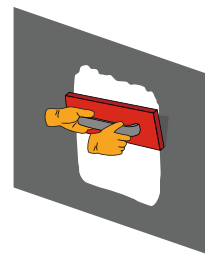
2. Nuovi intonaci di risanamento e intonaci deumidificanti: attendere la completa stagionatura dell'intonaco (almeno 1 giorno per ogni mm di spessore di intonaco di risanamento e/o deumidificante applicato). Accertarsi che la superficie dell'intonaco sia sufficientemente ruvida, in caso contrario irruvidirla 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 24 - 26 % di acqua (pari a circa 6,0 - 6,5 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. L'impasto così preparato ha un tempo di lavorabilità (pot-life) di circa 90 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 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 tinteggiata con **Restoration System Pittura** o con altre pitture



silossaniche, ai silicati o alla calce, purché fortemente 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 **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 tinteggiatura con pitture traspiranti attendere almeno 21 giorni per permettere il completo indurimento di **Finitura**.

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 o superiori a +35 °C.
- Non tinteggiare la superficie di **Finitura** con pitture poco traspiranti e non coprirle con rivestimenti sintetici poco traspiranti.

DATI TECNICI

DETERMINAZIONI SU PRODOTTO IN POLVERE	BIANCO	GRIGIO
Consistenza:	polvere	polvere
Massa volumica apparente (sec. MIT 13)*:	1,200 kg/litro	1,150 kg/litro
Granulometria (sec. EN 1015-1):	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm
DETERMINAZIONI SU IMPASTO FRESCO		
Acqua d'impasto:	24 - 26 % (6,0 - 6,5 litri per sacco da 25 kg)	24 - 26 % (6,0 - 6,5 litri per sacco da 25 kg)
Consistenza dell'impasto (sec. EN 1015-3):	180 mm	180 mm
pH dell'impasto:	> 12	> 12
Massa volumica impasto (sec. EN 1015-6):	1,600 kg/l	1,600 kg/l
Contenuto d'aria (sec. EN 1015-7):	20 %	20 %
Ritenzione d'acqua:	98 %	99 %
Tempo di lavorabilità dell'impasto (sec. EN 1015-9):	120 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 per mm di spessore	ca. 1,4 kg per mm di spessore
DETERMINAZIONI SU PRODOTTO INDURITO		
Massa volumica del prodotto indurito (sec. EN 1015-10):	1,350 kg/l	1,350 kg/l
Resistenza a Flessione β_d (sec. EN 1015-11):	2,10 N/mm ²	2,00 N/mm ²
Resistenza a Compressione β_{bz} (sec. EN 1015-11):	3,80 N/mm ²	4,00 N/mm ²
Fattore β_d/β_{bz} (sec. Direttive WTA 2-9-04):	1,8	2
Aderenza al supporto di intonaco (sec. EN 1015-12):	1,1 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Permeabilità al vapore d'acqua μ (sec. EN 1015-19):	11	11
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (sec. EN 1015-18):	0,45 kg/(m ² *min ^{0,5})	0,45 kg/(m ² *min ^{0,5})
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ (sec. EN 1745 - A.12):	0,47 W/m °K	0,47 W/m °K
Reazione al fuoco (sec. EN 13501-1):	Classe A1	Classe A1
Classificazione del prodotto (sec. EN 998-1):	GP - CS II - W0	GP - CS II - W0

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

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

5 mm

CONSUMO

Il consumo di **Finitura** è di circa 1,4 kg/m² per mm di spessore.

STOCCAGGIO

Finitura 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, con copia dei relativi rapporti di prova ufficiali, è disponibile su richiesta.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di malta fine altamente traspirante per la finitura di sistemi di risanamento e/o deumidificanti, classificata secondo EN 998-1 tipo GP - CS II - W0 (tipo **Finitura** della Torggler Chimica S.p.A.) con consumo indicativo di kg/m².

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 01.2012