

Tonak F

Rasante/intonachino bianco a tessitura civile fine per uso interno, certificato come malta GP secondo norma UNI EN 998-1, a base di leganti misti (calce-cemento), inerti puri selezionati di polvere di marmo e specifici additivi naturali. Formulato per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati, su supporti "freschi" o "stagionati". Prima della decorazione con pitture o rivestimenti sia minerali che sintetici

Tonak F è un rasante/intonachino bianco a tessitura civile fine per uso interno, a base di leganti misti (calce-cemento), inerti puri selezionati di polvere di marmo e specifici additivi naturali. Formulato presso i laboratori di ricerca e sviluppo della **Licata S.p.A.**, è ideale per la rasatura di intonaci grezzi tradizionali o premiscelati, su supporti "freschi" o "stagionati", prima della decorazione con pitture, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali. **Tonak F** è certificato come malta GP secondo norma **UNI EN 998-1**. **Tonak F** nella versione ritardata, **Tonak F Plus**, risulta avere un tempo aperto prolungato, che ne agevola la sua posa in opera anche nelle stagioni più calde dell'anno.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Tonak F consente la realizzazione di rasature a tessitura civile medio-fine di:

- Intonaci tradizionali
- Intonaci premiscelati
- Intonaci base calce o calce-cemento

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Facile lavorabilità. La combinazione di scorrevolezza ed un buon tempo aperto è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà della posa in opera.
- Altissima traspirabilità: le naturali qualità della calce idrata conferiscono al prodotto una eccellente permeabilità al vapore acqueo.
- Buon potere bagnante e tixotropia. Gli speciali additivi contenuti in **Tonak F** conferiscono una facile applicazione sia in verticale che sopra-testa.
- Ottima finitura estetica. Gli inerti selezionati a curva granulometrica costante con testa massima < 0,5 mm, rendono **Tonak F** un supporto ideale per le successive decorazioni con pitture, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali.
- Tempo aperto prolungato: **Tonak F Plus**, risulta avere un tempo aperto prolungato, che ne agevola la sua posa in opera anche nelle stagioni più calde dell'anno.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile. Pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri, residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, disarmanti, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Superfici molto polverose e sfarinanti vanno preventivamente trattate con apposito primer consolidante **Nano Primer**. Eventuali fori o macro lesioni devono essere ripristinate con **Repair 250 N/R** o **450**. Additivato con **LicaLatex** può essere applicato anche in esterno, diventando un ottimo supporto per successive lavorazioni.

Preparazione dell'impasto

Sono necessari 6,5-7 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 25 kg (ovvero il 26-28% in massa). Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi. Per una applicazione ideale lasciare riposare l'impasto per qualche minuto. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali.

Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

Applicazione

Posare **Tonak F** nelle 24 ore successive alla messa in opera dell'intonaco di fondo (tecnica fresco su fresco). Gli intonaci stagionati, dovranno essere bagnati a rifiuto portandoli in condizioni di SSA (Superficie Saturata Asciutta).

Applicare **Tonak F** a spatola entro 60 minuti dalla sua miscelazione in due mani intervallate da 2 a 24 ore in funzione delle condizioni climatiche. Lo spessore per ogni strato non deve superare gli 1,5 mm, lo spessore finale dovrà essere compreso tra i 3 e i 4 mm. Rifinire con frattazzo a spugna umidificando con acqua a spruzzo e/o bagnando l'attrezzo.

Non applicare **Tonak F** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, completamente asciutti o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.

Non applicare su calcestruzzo, rivestimenti plastici o vecchie pitture, su supporti preparati con malte contenenti resine, su stabiliture (intonachino) preesistenti, intonaci a base gesso e superfici poco assorbenti.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria	<0,5 mm
Consumo della polvere	4 a 5 kg/m ² (1,1-1,2 kg/m ² per mm di spessore)
Acqua d'impasto	26-28% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	60 minuti
Spessore di applicazione per mano	≤1,5 mm
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	25 kg
pH dell'impasto	12 circa

PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1470-1530 kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	CSI - CSIV	CS II
Adesione	EN 1015-12		≥ 0,13 MPa-FP B
Assorbimento capillare	EN 1015-18	W0-W2	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore	EN 1015-19	≤ 15	≤ 15
Conduttività termica	EN 1745		0,4 W/mK
Euroclasse reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Materiale alcalino: proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua quando l'impasto è ancora fresco.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere la malta fresca da un rapido essiccamento, dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 110/17.1

