

TONACEM

Rasante idrofugato per intonaci o calcestruzzo, a finitura civile media, di colore bianco o grigio, per esterni ed interni

Campi d'impiego

Per rifinire intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi, sia esterni che interni, per livellare irregolarità su elementi di facciata, cornicioni, pareti e soffitti in calcestruzzo, su edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale. Essendo idrofugato conferisce protezione all'intonaco, prevenendo e limitando il degrado dovuto agli agenti atmosferici.

Supporti:

- Intonaci tradizionali o premiscelati a base cemento e calce, nuovi o stagionati
- Intonaci cementizi resistenti e stagionati
- Intonaci da risanamento **Tonaproof**

Non applicare su:

- Intonaci instabili o supporti inconsistenti e friabili
- Rivestimenti plastici, pitture o supporti inassorbenti
- Supporti con irregolarità superiori a 10 mm
- Calcestruzzo con tracce di disarmante

Dati di confezione

Confezioni:

sacco da kg 25

Aspetto:

polvere bianca/grigia

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione:

5 mq per 3 mm di spessore

Consumo

Prodotti	Consumi	Spessori
Tonacem	1,6 kg/mq	per mm

Caratteristiche di messa in opera

Acqua di impasto bianco: 23÷29%

Acqua di impasto grigio 23÷26%

Tempo di impasto con frusta: 3 min

Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 2 ore

Tempo di attesa per applicazione 2° strato: 60 min

Spessore massimo per la rasatura (in più mani): 5 mm

Tempo di attesa per applicazione prodotti decorativi: 21 gg

Questi tempi, calcolati a 22 °C U.R 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore

Attrezzi

- Spatola di plastica
- Frattazzino di spugna
- Trapano con frusta

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere pulito, omogeneo, resistente e uniformemente assorbente; privo di parti instabili o sfarinanti (polvere di raschiatura o rabottatura nel caso di sottofondi a proiezione meccanizzata). Nel caso di intonaci stagionati, inumidirli prima di procedere con la rasatura. Nel caso di intonaci nuovi, è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura.

I calcestruzzi devono essere lavati, sgrassati e privi di qualsiasi traccia di efflorescenze saline ed oli disarmanti. Inumidire i supporti prima dell'applicazione.

Trattare supporti molto assorbenti con **Kollstic aggrappante** 2-3 ore prima dell'applicazione di **Tonacem**.

- Inumidire il supporto prima dell'applicazione
- Impastare con circa 6/6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di prodotto con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina intonacatrice in continuo. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.
- Far riposare 10 minuti, agitare nuovamente ed applicare con spatola di plastica su supporto umido
- L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di circa 60 minuti tra la 1° e la 2°, (fortemente dipendente dal tipo di supporto e dalla sua stagionatura). Rifinire con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte
- Sugli intonaci da risanamento non superare lo spessore di 3 mm totali.
- Idoneo a ricevere finiture decorative della gamma **Tonamix Ext.**

Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura di impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Evitare l'applicazione con forte vento o in pieno sole o su superfici surriscaldate
- Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione
- Nel caso di utilizzo del **Kollstic aggrappante** ricoprirlo sul fresco, entro un tempo massimo di 2-3 ore
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere solo l'acqua nella quantità indicata
- Non aggiungere al prodotto né leganti né inerti
- Attendere la completa maturazione prima di applicare prodotti decorativi
- In caso di supporti non omogenei o in presenza di punti di discontinuità (ad esempio travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro tra 1ª e 2ª mano
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti