



# ICC Premiscelati

## RASOCAL TONACHINO RUSTICO

RASANTE IDROFUGATO  
PER IL LIVELLAMENTO E LA FINITURA A CIVILE A GRANA GROSSA  
DI INTONACI DI FONDO IN INTERNI ED ESTERNI



### Descrizione:

**RASOCAL TONACHINO RUSTICO** è un intonaco di finitura a base di calce idrata e cemento Portland per il livellamento e la finitura a effetto rustico di intonaci di fondo e superfici cementizie. Impastato con acqua diventa una malta plastica, molto scorrevole e facilmente lavorabile con spatola americana e, successivamente, con frattazzo di spugna o legno.

**RASOCAL TONACHINO RUSTICO** è fornito nei colori grigio e bianco ed è composto da calce idrata, cemento Portland, inerti calcarei selezionati e una miscela di additivi che conferiscono alla malta maggiore leggerezza e lavorabilità, migliore adesione al supporto, minori ritiri e un ridotto assorbimento d'acqua. L'elevata permeabilità al vapore acqueo ne consente l'utilizzo anche su intonaci da risanamento.

### Campi d'applicazione:

Livellamento superficiale di intonaci con irregolarità di spessore fino a 10 mm. Rasatura a basso spessore di intonaci cementizi e calcestruzzo, per ottenere una finitura delle superfici liscia o, dopo frattazzatura finale, a civile a grana grossa. **RASOCAL TONACHINO RUSTICO** ha un'ottima adesione anche su superfici poco assorbenti, come calcestruzzo gettato e solai a predalles. Rasatura di intonaci e pannelli a base gesso previa applicazione del *primer* isolante **ICC GRIP**. Per interni ed esterni.

### Preparazione dei sottofondi:

Assicurarsi che i sottofondi siano sufficientemente maturi, solidi e consistenti, privi di vecchie pitture, oli, polvere, lattime di calce o tracce di gesso, parti distaccate e sporco in genere. Eventuali parti non adese o sfarinanti devono essere eliminate meccanicamente. Gli intonaci di fondo devono essere inumiditi prima dell'applicazione di **RASOCAL TONACHINO RUSTICO**. È sempre necessario il lavaggio dei vecchi intonaci per eliminare le eventuali polveri e ridurre l'assorbimento d'acqua. Le superfici leggermente spolveranti o molto assorbenti devono essere preventivamente trattate mediante l'applicazione del *primer* **ICC GRIP** due ore circa prima dell'applicazione di **RASOCAL TONACHINO RUSTICO**. Le superfici a base di gesso e i pannelli in cartongesso devono essere preventivamente trattate con due mani di *primer* **ICC GRIP** avendo cura di applicare la seconda mano a distanza di 24 ore dalla prima.

### Preparazione dell'impasto:

**RASOCAL TONACHINO RUSTICO** si miscela mediante mescolatore a basso numero di giri munito di frusta con circa 6,5 ÷ 7 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto. Soltanto nei grandi cantieri è utilizzabile la macchina intonacatrice in continuo.

Aggiungere sempre la polvere all'acqua sotto agitazione e miscelare fino a ottenere un impasto cremoso, omogeneo e privo di grumi. Non prolungare la miscelazione oltre 3 minuti. Lasciare maturare l'impasto per 5 minuti, rimescolare brevemente la malta e iniziare l'applicazione. La malta ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore\*.

### Applicazione:

L'applicazione ottimale del prodotto avviene sempre in due o più mani applicate a distanza massima di 6 – 8 ore\* (fresco su fresco): applicare il prodotto mediante spatola in acciaio nello spessore massimo di 2 ÷ 3 mm per singola mano. Lo spessore totale della rasatura non deve superare i 10 mm. Su intonaci da risanamento non superare i 3 mm di spessore totale.

In caso di travi e pilastri, dopo la stesura della prima mano è necessario inserire ("annegare") una apposita rete alcali-resistente incorporandola all'interno della malta, senza pressare troppo per evitare che la rete arrivi a contatto con il sottofondo. Trascorsi 60 minuti circa (ma non più di 6 ÷ 8 ore) è possibile applicare la seconda mano e ricoprire perfettamente la rete.

La superficie realizzata può essere "frattazzata a civile" inumidendola con acqua e lavorandola con frattazzo in spugna o di legno. Ulteriori finiture potranno essere applicate soltanto a maturazione avvenuta.

### Consumo:

Circa 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### DATI TECNICI

Consistenza	Polvere di colore bianco o grigio
Granulometria massima	≤ 1,2 mm
Massa volumica (polvere)	1,35 gr/cm <sup>3</sup> circa
Acqua d'impasto per ogni sacco da 25 kg	6,5 ÷ 7 litri circa
Tempo di lavorabilità	circa 2 ore*
Spessore applicabile per singola mano	2 ÷ 3 mm
Massimo spessore applicabile totale	10 mm
Esecuzione della seconda mano di rasatura	dopo 1 ÷ 8 ore* dalla prima
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C

### PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	CS II
Assorbimento d'acqua	W <sub>c</sub> 1
Adesione per trazione	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 15
Coefficiente di conducibilità termica λ <sub>10,dry,mat</sub>	0,71 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	Euroclasse A1

Nota: Dati espressi a (20±2)°C e (60±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione e indurimento.

**Pulizia delle attrezzature:**

Lavare mani e attrezzature di pompaggio con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa; in seguito si dovrà ricorrere a mezzi meccanici.

**Igiene e sicurezza:**

EUH 208 Contiene cemento. Può provocare una reazione allergica. Il cemento Portland contenuto nel prodotto può causare irritazioni alla pelle e gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza.

**Confezioni:**

**RASOCAL TONACHINO RUSTICO** è fornito in sacchi da kg 25 resi su pallet in legno da kg 1500.

**Conservazione:**

Conservare il prodotto negli imballi originali integri in locali freschi ed asciutti. Non disperdere le polveri. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

**Voce di capitolato:**

Finitura a civile grossa di intonaci di fondo mediante un prodotto premiscelato monocomponente idrofugato, ad alta traspirabilità, a base cemento e calce idrata, di granulometria massima pari a 1,2 mm. Il prodotto deve essere marcato CE in conformità alla normativa EN 998-1 e di classe **GP CSII W<sub>c</sub>1** come **RASOCAL TONACHINO RUSTICO** prodotto da **Industria Calce Casertana Srl**. Miscelato con sola acqua pulita, il prodotto deve essere applicato in due o più mani da 2 ÷ 3 mm di spessore ciascuna, per uno spessore massimo totale di 10 mm.

**Avvertenze:**

-Non utilizzare su superfici non assorbenti, superfici metalliche, in legno, plastica, verniciate o soggette a movimenti. -In caso di supporti non omogenei o in presenza di colonne e tamponature, eseguire preventivamente una rasatura di rinforzo inserendo un'apposita rete in fibra di vetro -Non utilizzare in spessori superiori a 3 mm per singola mano o 10 mm totali. Su intonaci da risanamento non superare i 3 mm di spessore totale. -Non applicare in giornate ventose. -Proteggere i lavori eseguiti da piogge, dilavamenti o gelo e per almeno 7 giorni dal sole battente. -Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C. -Nella stagione calda e sulle pareti esposte al sole è necessario bagnare la malta applicata per i primi 7 ÷ 10 giorni. -Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. -Prodotto non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti o piastrelle ceramiche. -È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito [www.calcecasertana.it](http://www.calcecasertana.it)

**PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE**

*Tutti i dati e le indicazioni riportate su questa scheda tecnica, pur risultando da prove di laboratorio eseguite e dalle nostre dirette esperienze applicative, a causa della variabilità delle condizioni di cantiere, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Pertanto, prima di applicare il prodotto, l'utilizzatore è tenuto a stabilire se questo sia adatto all'impiego da lui previsto, nelle specifiche condizioni igrotermiche ed applicative previste al momento dell'utilizzo e, comunque, egli se ne assume ogni responsabilità. Non si risponde di danni a persone o cose derivanti da utilizzi impropri del prodotto.*