



# ICC Premiscelati

## ICC BIO RINZAFFO

**MALTA PER RINZAFFO  
A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5  
A ELEVATA ADESIONE PER INTERNI ED ESTERNI**



### **Descrizione e campi d'applicazione:**

**ICC BIO RINZAFFO** è una speciale malta a elevata adesione indicata per uniformare l'assorbimento d'acqua di vecchie murature e murature miste e favorire l'adesione del nuovo intonaco alle superfici lisce. A base di pura calce idraulica naturale certificata NHL 3,5 e aggregati di natura calcarea provenienti da riciclo, è a bassa emissione di VOC, inibisce la proliferazione di funghi e batteri e, in associazione all'elevata traspirabilità, rende gli ambienti più salubri e vivibili.

**ICC BIO RINZAFFO** è applicabile sia su calcestruzzo gettato (colonne e travi), sia su murature vecchie o storiche (ad esempio in laterizio cotto a legna o blocchi di tufo, sasso, ecc.) e su nuove murature tradizionali in mattoni di laterizio, blocchi in calcestruzzo o come base per **PRECAL SAN INTONACO DEUMIDIFICANTE**.

### **Preparazione dei sottofondi:**

Eliminare completamente il vecchio intonaco e assicurarsi che i sottofondi siano solidi e consistenti, privi di oli, disarmanti, polvere, tracce di gesso o efflorescenze, parti distaccate e sporco in genere. Eventuali efflorescenze saline, così come le parti spolveranti, dovranno essere asportate in modo meccanico. Riempire e portare a livello eventuali buchi o spaccature nei giunti della muratura. Particolare attenzione deve essere riposta nel trattamento delle superfici lisce in calcestruzzo. Inumidire con acqua pulita le superfici assorbenti.

### **Preparazione dell'impasto:**

**ICC BIO RINZAFFO** si miscela mediante macchina intonacatrice o in betoniera con circa il 23 % di acqua pulita (5,5-6 litri di per sacco da 25 kg). Versare l'acqua in un recipiente pulito e poi, sotto agitazione, versare la polvere e miscelare fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Non prolungare la miscelazione oltre i 3 minuti. Dopo l'impasto con acqua, a 20°C la malta ottenuta rimane utilizzabile per circa 2 ore\*.

**Applicazione:**

Applicare manualmente o mediante macchina intonacatrice tipo TURBOSOL, PUTZMEISTER, PFT o similari, in un'unica mano in spessore di 3÷5 mm, in modo da ricoprire completamente la superficie. ATTENZIONE: il materiale applicato NON deve essere stagiato, liscio o frattazzato perché la superficie risultante deve presentarsi grezza e ruvida.

**Consumi:**

Circa 1,35 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

**DATI TECNICI**

Consistenza:	Polvere dal colore caratteristico
Granulometria massima:	≤ 3 mm
Massa volumica (polvere):	1,3 gr/cm <sup>3</sup> circa
Massa volumica (malta fresca):	1730 kg/m <sup>3</sup> circa
Acqua d'impasto:	22 ÷ 24 % circa
Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg:	5,5 ÷ 6 litri
Tempo di lavorabilità:	circa 2 ora*
Spessore di applicazione:	4 ÷ 5 mm
Temperature di applicazione consentite:	da +5°C a +35 °C

**PRESTAZIONI FINALI**

Resistenza a compressione:	CS IV
Assorbimento d'acqua:	W <sub>c1</sub>
Adesione per trazione:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo:	μ ≤ 15
Coefficiente di conducibilità termica λ <sub>10,dry,mat</sub> :	0,61 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco:	Euroclasse A1

\* Dati espressi a 20°C (+3°C/-2°C) e (65±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione e indurimento.

**Pulizia delle attrezzature:**

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

**Igiene e sicurezza:**

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:**

**ICC BIO RINZAFFO** è fornito in sacchi da kg 25 cadauno 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:**

Trattamento di rinzafo di murature miste e di superfici lisce in interni e in esterni prima dell'intonacatura, con speciale malta premiscelata a basso modulo elastico a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, materiali a effetto pozzolanico e aggregati calcarei provenienti da riciclo, come **ICC BIO RINZAFFO** prodotto da **Industria Calce Casertana Srl**.

**Avvertenze:**

Attenersi sempre alle disposizioni dettate dalle normative vigenti. Non applicare su supporti soleggiati o in presenza di vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Proteggere le superfici realizzate dal sole battente con opportuni presidi e dalla rapida essiccazione bagnandole con getti d'acqua nebulizzata. Proteggere i lavori eseguiti da piogge, dilavamenti o gelo. Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. Per applicazioni particolari o su sottofondi speciali si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

**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.*