



ICC Premiscelati

RINZAFFO PLUS

**SPECIALE MALTA AGGRAPPANTE
PER MIGLIORARE L'ADESIONE SULLE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO
E PER REGOLARIZZARE L'ASSORBIMENTO DELLE MURATURE MISTE**



Descrizione e campi d'applicazione:

RINZAFFO PLUS è una speciale malta cementizia a elevata adesione per la preparazione dei fondi prima dell'applicazione dell'intonaco a base calce-cemento.

RINZAFFO PLUS migliora l'aggrappo sulle superfici in calcestruzzo liscio ed è consigliato anche per uniformare l'assorbimento di murature miste laterizio-pietra e murature in tufo.

RINZAFFO PLUS è una malta a base di cementi ad alta resistenza meccanica e inerti selezionati modificata con additivi sintetici, additivi idrofobizzanti e coadiuvanti di presa.

RINZAFFO PLUS è certificato come malta per intonaci interni ed esterni di classe **GP CS-IV W_{c1}** conformemente alla norma EN 998-1.

RINZAFFO PLUS rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) con certificazione in conformità alla UNI/PdR 88:2020.

Preparazione dei sottofondi:

Assicurarsi che i sottofondi siano maturi, solidi e consistenti, privi di oli, disarmanti, polvere, parti distaccate e sporco in genere.

Applicazione:

RINZAFFO PLUS si miscela con circa il 24 % di acqua pulita (circa 6 litri per sacco da 25 kg) e si applica preferibilmente in modo meccanico mediante macchina intonacatrice tipo **TURBOSOL**, **PUTZMEISTER**, **PFT** o similari. Su piccole superfici è applicabile anche manualmente: miscelare mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta con circa 6 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto con cazzuola, senza lisciarlo o frattazzarlo, in spessori da 3 a 5 mm. Attendere almeno 24 ore prima di eseguire l'intonacatura.

Dopo l'impasto con acqua, la malta ottenuta rimane utilizzabile per circa 2 ore*.

Consumo:

Circa 1,5 kg/m² per 1 mm di spessore.

DATI TECNICI

Consistenza	Polvere di colore grigio
Granulometria massima	≤ 2,5 mm
Massa volumica (polvere)	1,3 gr/cm ³ circa
Massa volumica (malta fresca)	1900 kg/m ³ circa
Acqua d'impasto per sacco da 25 kg	5,8 ÷ 6,2 litri circa
Tempo di lavorabilità	circa 2 ore*
Spessore applicabile	3 ÷ 5 mm
Temperature di applicazione consentite	da +5°C a +35 °C
Attesa prima dell'applicazione dell'intonaco	almeno 24 ore*

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	CS IV
Assorbimento d'acqua	W _c 1
Adesione al calcestruzzo	≥ 1 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 30
Coefficiente di conducibilità termica λ _{10,dry,mat}	0,83 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 di pompaggio 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 e occhiali di sicurezza. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda Dati di Sicurezza del prodotto.

Confezioni:

RINZAFFO PLUS 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 e asciutti. Non disperdere le polveri. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr(V) inferiore a 2 ppm. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Voce di capitolato:

Formazione di uno strato aggrappante su superfici in calcestruzzo gettato o liscio prima dell'applicazione dell'intonaco a base calce-cemento, mediante un prodotto premiscelato monocomponente a base cementizia modificato con resine sintetiche. Il prodotto deve essere marcato CE in conformità alla norma EN 998-1 con classificazione GP CS-IV W_c1 come **RINZAFFO PLUS** prodotto da **Industria Calce Casertana Srl**. Miscelato con sola acqua pulita, il prodotto deve essere applicato preferibilmente in modo meccanico in spessori di 3 ÷ 5 mm.

Avvertenze:

Non utilizzare su superfici metalliche, in legno, plastica. Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge, dilavamenti o gelo e per almeno 5 giorni dal sole battente. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C. Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei. È da ritenere valida solo l'ultima versione aggiornata di questa scheda tecnica, disponibile sul sito www.calcecasertana.it

ESCLUSIVAMENTE PER USO 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 e 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.