

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 175020

**INTONACO RAIS**

Intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato

**CARATTERISTICHE**

L'**INTONACO RAIS** è un intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, traspirante, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, che consentono al prodotto notevole facilità di applicazione.

È indicato per la realizzazione di intonaci, sia all'interno che all'esterno, in edifici sia nuovi che esistenti.

Grazie alle sue caratteristiche, è adatto a ricevere finiture minerali a base calce, silicati di potassio, silossaniche, acriliche, ecc., previa applicazione delle rasature e degli eventuali primer o fondi relativi. È ideale nella ristrutturazione.

**CAMPI D'IMPIEGO**

L'**INTONACO RAIS** viene usato come sottofondo su murature in laterizio, blocchi in cemento pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, ecc., preferibilmente trattati con la nostra **MALTA RINZAFFO** o **MALTA RINZAFFO MAC**.

Per applicazioni su supporti in calcestruzzo, applicare preventivamente la nostra **MALTA RINZAFFO**, **MALTA RINZAFFO MAC** o il nostro **PRIMER AGGRAPPANTE**.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Accertarsi che il fondo sia ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Prima dell'applicazione è necessario inumidire il supporto.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Per l'applicazione manuale miscelare in betoniera o

con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa 5 - 6 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **INTONACO RAIS**, fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, di consistenza plastica. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti. Applicare quindi con cazzuola in acciaio, fino a raggiungere lo spessore massimo di 1,5 cm per mano, attendendo alcuni minuti prima di livellare con regola o staggia in alluminio.

Per l'applicazione a macchina, invece, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo. Procedere con l'applicazione a strati, fino a raggiungere lo spessore massimo di 1,5 cm per mano. Spianare dopo qualche minuto con regola o staggia in alluminio e dopo 4 - 5 ore, a prodotto indurito, procedere con la rabottatura.

**AVVERTENZE**

- L'**INTONACO RAIS** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Rasature e/o finiture vanno applicate a completa stagionatura dell'intonaco.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di minaccia di pioggia, pioggia, sole battente e vento forte.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Si sconsiglia l'applicazione sul gesso.
- In caso di applicazione con macchina intonacatrice, evitare soste prolungate in modo da ridurre al minimo problemi d'intasamento.

REV. 175020

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco premiscelato speciale fibrorinforzato, di tecnologia superiore, di colore bianco o grigio, traspirante, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, di facile lavorabilità, ideale nella ristrutturazione, da applicare a mano o a macchina su murature in laterizio, blocchi in cemento pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, ecc., preferibilmente trattati con la nostra **MALTA RINZAFFO BUFFA** o **MALTA RINZAFFO MAC BUFFA**, avente un consumo di 14 / 15 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **INTONACO RAIS BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>GRANULOMETRIA</b>	max 2,0 mm
<b>COLORE</b>	bianco o grigio
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	22 % circa
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE</b>	1,45 kg / lt
<b>MASSA VOLUMICA IMPASTO</b>	1,9 kg / lt
<b>MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO</b>	1,6 kg / lt
<b>ESSICCAZIONE</b>	7 gg. circa per cm di spessore
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE</b>	CS II
<b>ADESIONE</b>	≥ 0,3 N / mm <sup>2</sup> FP:B
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	classe W0
<b>COEFF. DI PERMEABILITA'</b>	μ = 15/35
<b>COEFF. DI CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	λ = 0,67 W / m K (Valore medio di prospetto P=50%)
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	classe A1
<b>DURABILITA'</b>	NPD
<b>RESA</b>	14 / 15 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore
<b>CONFEZIONI</b>	sacchi da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>TOSSICITA'</b>	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 998 – 1 : 2010

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*