



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 053021

**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. È conforme a quanto stabilito dai criteri ambientali minimi CAM (certificato REMADE IN ITALY da BUREAU VERITAS).

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. 053021

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, conforme a quanto stabilito dai criteri ambientali minimi CAM (certificato REMADE IN ITALY da BUREAU VERITAS), 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 m² per cm di spessore, tipo **INTONACO RAIS BUFFA**.

DATI TECNICI

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