



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 268013

# INTONACO T70 FIBRORINFORZATO

Intonaco premiscelato in polvere fibrorinforzato

### CARATTERISTICHE

L'**INTONACO T70 FIBRORINFORZATO** è un premiscelato in polvere, di colore bianco o grigio, traspirante, a base di calce, cemento, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche che conferiscono al prodotto un'elevata resistenza e compattezza.

È indicato per la realizzazione di intonaci, sia all'interno che all'esterno, in edifici storici e moderni. Inoltre, le caratteristiche di elevata consistenza e traspirabilità lo rendono 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.

### CAMPI D'IMPIEGO

L'**INTONACO T70 FIBRORINFORZATO** viene usato come sottofondo su murature in laterizio, cotto, mattoni, blocchi in cemento pomice, tufo, ecc., preferibilmente trattati con la nostra **MALTA RINZAFFO** o **MALTA RINZAFFO MAC**.

Per applicazioni su supporti in cemento armato, 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 – 5,5 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **INTONACO T70 FIBRORINFORZATO**, 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 T70 FIBRORINFORZATO** 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 sole, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia battente.
- 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. 268013

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco premiscelato in polvere, traspirante, di colore bianco o grigio, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici speciali, sabbie selezionate, additivi specifici e fibre sintetiche, di elevata resistenza e compattezza, da applicare a mano o a macchina su murature in laterizio, cotto, mattoni, blocchi in cemento pomice, tufo, ecc., preferibilmente trattate prima con i nostri **MALTA RINZAFFO** o **MALTA RINZAFFO MAC**, avente un consumo di 14 / 15 kg x m<sup>2</sup> x cm di spessore, tipo **INTONACO T70 FIBRORINFORZATO** della **BUFFA srl**.

## DATI TECNICI

<b>GRANULOMETRIA</b>	max 1,2 mm
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	21 % circa
<b>CAPACITA' DI RITENZIONE D'ACQUA</b>	98 % circa
<b>DENSITA' PRODOTTO SECCO SFUSO</b>	1,150 ~ 1,250 kg / lt
<b>DENSITA' PRODOTTO UMIDO</b>	1,750 kg / lt
<b>DENSITA' DOPO INDURIMENTO</b>	1,550 kg / lt
<b>ADESIONE</b>	0,3 N / mm <sup>2</sup>
<b>COMPOSIZIONE</b>	- cemento Portland - calce idrata - sabbia selezionata a granulometria costante - resine sintetiche - additivi specifici - fibre polipropileniche
<b>COLORE</b>	bianco o grigio
<b>ESSICCAZIONE</b>	7 gg. circa x cm di spessore
<b>RESA</b>	14 / 15 kg x m <sup>2</sup> x cm di spessore
<b>CONFEZIONI</b>	sacchi da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi se conservato in confezioni integre, in luogo asciutto, al riparo dall'umidità, fonti di gelo e di calore
<b>CLASSE INTONACO</b>	GP
<b>CLASSE</b>	CS II
<b>COEFF. DIFFUSIONE VAPORE ACQUEO</b>	$\mu = 5 / 20$
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	W 1
<b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	$\lambda = 0,50 ( W / mK )$
<b>REAZIONE AL FUOCO ( EN 13501-1:2002)</b>	A1
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</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.*