

INTONACO 240R STRUTTURALE

Malta premiscelata strutturale fibrata per intonaci armati interni ed esterni in classe CSIV, marcata CE secondo UNI EN 998-1 e UNI EN 998-2.



Scansiona il QR code per maggiori informazioni



Vantaggi



Elevata resistenza
e fibrata



Premiscelata.
Sicura nelle prestazioni.



Facile da applicare.
Basta impastarla con la sola aggiunta di acqua.



Versatile.
Ideale per più supporti di posa.



Pratica. Si impasta sia a mano che in betoniera.



Pompabile con le tradizionali intonacatrici.



Ideale per applicazioni in **interni ed esterni.**

Campi di applicazione

Rinforzo di murature esistenti in mattoni pieni di laterizio, mattoni, tufo e pietrame irregolare.

Realizzazione di intonaci armati - sistema CRM, in abbinamento a reti in materiale composito (tipo G-MESH di RureGold) o a tradizionali reti elettrosaldate.

Malta per l'allettamento di murature, anche portanti, ideale per:

- realizzazione o ricostruzione di murature armate, anche in zona sismica;
- fissaggio di controtelai metallici, zanche, etc;
- fissaggio di tubi elettrici/idraulici a pavimento.

Preparazione del supporto

- **Pulizia del supporto:** il supporto deve essere pulito e consistente, non "sfarinare": rimuovere eventuale materiale incoerente, friabile, polvere, muffa, disarmani o altro che possa pregiudicare l'adesione.
- **Supporto liscio e/o con scarso aggrappo:** eseguire un rinzaffo con idoneo prodotto tipo Malta Aggrappante 20A, o usare un promotore di adesione tipo Primer PX-22 Aggrappante di PreMix o SuperGrip CentroStorico.
- **Supporti assorbenti e/o temperature elevate:** bagnare il supporto per evitare la disidratazione dell'impasto.

Modalità d'impiego

Preparazione dell'impasto



Pompabile (applicazione prevalente)

- Versare il contenuto dei sacchi all'interno di una idonea intonacatrice (tipo PFT G4 o similari) e regolare il flusso di acqua, in funzione della macchina utilizzata, sino a ottenere la consistenza tipica dell'intonaco.

A macchina/mano

- Mettere nella betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea uno o più sacchi (è ammessa la miscelazione con frusta a basso numero di giri o a mano per piccoli lavori).
- Impastare il prodotto con circa 6,5 litri di acqua pulita per sacco e mescolare per circa 3 minuti sino a ottenere la consistenza tipica dell'intonaco.
- Utilizzare entro 30 min. dalla fine dell'impasto.

Applicazione per intonaco

- Applicare nello spessore di 10-25 mm per mano: per spessori superiori (max 40 mm), applicare in più mani su quello precedente non frattazzato (attendere 24 ore tra una mano e l'altra). Per intonaco strutturale, inserire una idonea rete di armatura tra i due strati di intonaco (dello spessore di 1,5 cm).
- Staggiare e frattazzare nella fase di rapprendimento del prodotto.
- Procedere con un'idonea rasatura con prodotti PreMix, ad avvenuta stagionatura dell'intonaco.

Applicazione per muratura

- Applicare a mezzo di cazzuola nello spessore di 0,5-1,5 cm.

Caratteristiche tecniche

Classificazione	EN 998-1 EN 998-2	GP-CS IV-W _c O, G
Massa volumica	UNI EN 1015-10	ca. 1600 kg/m ³
Resistenza a compressione dopo 28 gg	UNI EN 1015-11	CSIV (>10MPa)
Permeabilità al vapore μ	UNI EN 1745 (valore tabulato)	15/35
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	UNI EN 1745 (valore tabulato)	0,61 W/mK
Coefficiente di assorbimento d'acqua	UNI EN 1015-18	W _c O
Adesione al supporto	UNI EN 1015-12	0,4 Mpa - FP:B
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Classe A1
Contenuto di cloruri	UNI EN 1015-17	≤ 0,1%

Dati applicativi

Acqua d'impasto	ca. 6,5 litri
Resa	ca. 14,5 kg/m ³ per 1 cm di spessore
Spessori consigliati	Per intonaco: 10-25 mm per mano; massimo 40 mm due mani. Per malta di allettamento: 0,5-1,5 cm
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C

Dati identificativi

Granulometria	< 2,5 mm
Colore	Grigio chiaro
Fibre	Fibre in polipropilene
Confezione	Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 25 kg/cad
Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII punto 47	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione. Massimo sei (6) mesi dalla data di confezionamento.

Consultare le "Note d'impiego" e la scheda di sicurezza su Premix.it