



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## IP 100 0-3 Fibrorinforzato

INTONACO PREMISCELATO  
SPECIALE A GRANA GROSSA



### PRODOTTO

Intonaco di sottofondo fibrorinforzato base cemento-calce a grana grossa, pronto all'uso per l'intonacatura di murature in esterno da rivestire con materiali pesanti (ceramiche o pietre naturali).

### CARATTERISTICHE

Facile, veloce ed economico da utilizzare, presenta ottima adesione ai supporti, buona permeabilità al vapore, resistenze meccaniche e rese molto elevate.

Consente applicazioni a mano o macchina in spessori ridotti fino al 25% rispetto ad intonaci tradizionali o similari.

### CAMPI D'IMPIEGO

Pareti e soffitti, all'interno ed all'esterno, di edifici ad uso civile ed industriale.

### SUPPORTI

Laterizi e termolaterizi, blocchi in cemento alleggerito, calcestruzzo, vecchie murature miste.

Su supporti in calcestruzzo liscio applicare preventivamente Edilcol RM 30 Promotore d'adesione, fresco su fresco.

### CONSUMO

15,0 - 16,0 kg/mq per 10 mm di spessore.

### CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

### CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

### VOCE DI CAPITOLATO

L'intonacatura di sottofondo a mano o macchina delle murature da rivestire con materiali pesanti, dovrà essere effettuata con intonaco premiscelato specifico, tipo IP 100 0-3 Fibrorinforzato della Edilcol Italia, impastato con sola acqua ed applicato in una o due mani con uno spessore di 2 - 3 cm per mano che presenti, dopo 28 giorni, una resistenza a compressione  $\geq 6,0$  N/mm<sup>2</sup>



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

## PREPARAZIONE

- Inumidire e controllare che i supporti siano puliti, resistenti, ruvidi ed omogenei.
- Posizionare paraspigoli e fasce.
- Impastare un sacco di IP 100 0-3 Fibrorinforzato 03 con circa 4,5 litri d'acqua oppure regolare il flussimetro della macchina intonacatrice a circa 17 litri per ogni 100 kg di polvere, fino ad ottenere una malta consistente e plastica.

## APPLICAZIONE:

- Applicare con spessori di 2 - 3 cm in unica mano quindi, dopo qualche minuto di attesa, livellare con staggia in metallo.
- Per spessori superiori a 3 cm applicare una seconda mano a distanza di 24 h .
- Dopo circa 4 - 6 h, ad indurimento avvenuto, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.

## AVVERTENZE

Non applicare su supporti inconsistenti, friabili o verniciati oppure su gesso, blocchi isolanti e cemento cellulare.

Nelle stagioni calde inumidire il giorno prima dell'applicazione e successivamente, per alcuni giorni, per evitare una rapida essiccazione.

Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate, su supporti gelati o in fase di disgelo e/o con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## DATI TECNICI

Rev. 03 - 02/2016

Aspetto:	polvere grigia, bianca	
Composizione:	cemento, calce, inerti selezionati, resine, additivi	
Granulometria:	≤ 3,0 mm	
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C	
Acqua d'impasto:	≈ 17%	
Consistenza malta fresca:	≈ 175 mm	(EN 1015-3)
Massa volumica apparente malta fresca:	≈ 1,8 Kg/l	(EN 1015-6)
Massa volumica apparente malta essiccata:	≈ 1,6 Kg/l	(EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 2 h	
Applicazione intonaco:	meccanica o manuale (1 - 2 mani)	
Spessore intonaco:	2 - 3 cm per mano	
Tempo di attesa per seconda mano:	≈ 24 h	
Tempo di attesa per la rabottatura:	≈ 4-6 h	
Resistenza a compressione:	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> - Categoria CSIV	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1015-11)
Adesione - FP:	≈ 0,5 N/mm <sup>2</sup> - B	(EN 1015-12)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	Categoria W0	(EN 998-1)
Permeabilità al vapore μ:	15/35 (valore tabulato)	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ <sub>10, dry</sub> ):	0,76 W/mK (valore tabulato)	(EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna (CE 99/45)	