



# FR10-F/G

## FINITURA CIVILE IDROFOBIZZATA 1,0/1,5 mm

FINITURA IDROFUGATA "CIVILE" PER INTONACI GREZZI CEMENTIZI INTERNI ED ESTERNI. LIMITA L'EVIDENZIARSI DI FENOMENI DI MICROVILLATURE RISPETTO ALLE FINITURE LISCE (TIPO "MALTA FINA").



### FINITURE E RASATURE

#### INTONACO DI FINITURA A BASE CALCE E CEMENTO PER ESTERNI

FR10 è un intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

#### Campi d'impiego

FR10 viene usato come finitura a civile su intonaci a base di calce e cemento sia tradizionali che premiscelati quali il nostro FERRIMIX CEMENTO FC11 o FC12. FR10 limita maggiormente la formazione di fenomeni di microcavillature all'esterno rispetto alle finiture lisce (tipo Malta Fina, ecc.). Finitura per sistemi a cappotto ETICS "FerriTHERM".

#### Preparazione

- la superficie da intonacare deve essere libera da polveri, oli, grassi, disarmanti, efflorescenze e sporco in genere;
- i supporti devono essere complanari, umidi e uniformi; • inumidire preventivamente gli intonaci di fondo asciutti.

#### Lavorazione

Impastare con ca. 7,5 litri di acqua pulita ogni sacco da 30 kg utilizzando un agitatore a frusta a basso numero di giri un macchina intonacatrice o una betoniera.

Il tempo di miscelazione non deve essere superiore ai 3 minuti ed il materiale impastato deve essere utilizzato entro 2 ore ca. **Applicare con spatola meccanica su supporto umido.**

L'applicazione viene fatta in due mani nell'arco della giornata lavorativa.

Dopo l'applicazione inumidire e rifinire con frattazzino di spugna fino ad ottenere una superficie uniforme e priva di giunte o sormonte.

#### AVVERTENZE

- proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- consigliamo una temperatura d'impiego da +5 °C a +35 °C;
- evitare l'applicazione in presenza di forte vento od in pieno sole;
- pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa stagionatura degli intonaci;
- non aggiungere al prodotto altre sostanze; • evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.

**FR10 deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.**



## Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1100 kg/m <sup>3</sup> ca.
Granulometria	1 mm
Acqua di impasto	25% ca.
Densità prodotto indurito	1450 kg/m <sup>3</sup> ca.
Resa	2 kg/m <sup>2</sup> ca.
Resistenza a compressione	2,8 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza a flessione	1,1 N/mm <sup>2</sup> ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	3500 N/mm <sup>2</sup> ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 13$
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1 ( $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$ )
Classe di reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica	$\lambda = 0,45 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
	Valore tabulato

## CONFORME ALLA NORMA UNI 998-1 GP-CSII-W1

### Confezioni

- Sacchi da 30 kg ca. su pallets da 1440 kg.

### Colore

- Grigio.
- Bianco.

### Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri.

Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

### Qualità

FR10 è sottoposto a costante ed accurato controllo. Presso il nostro laboratorio. Le materie prime impiegate sono rigorosamente selezionate e controllate.

### Classificazione di pericolo

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.



ASSISTENZA TECNICA 43036 Fidenza – Via Emilia Ovest Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314 [www.ferrimix.it](http://www.ferrimix.it) – [infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it)

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale. Edizione 03/2021 – Revisione Provvisoria 01

