



FR10

FINITURA CIVILE IDROFOBIZZATA 1,0/1,5 MM

FINITURA IDROFUGATA CIVILE PER INTONACI GREZZI CEMENTIZI INTERNI ED ESTERNI CHE LIMITA LA FORMAZIONE DI MICROCAVILLATURE RISPETTO ALLE FINITURE LISCE

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

FORNITURA

- Sacco 30 kg (pallet 1440 kg)

CAMPI D'IMPIEGO

- Finitura a civile su intonaci a base di calce e cemento sia tradizionali che premiscelati quali il nostro Ferrimix *FC11 / Intonaco cementizio* o *FC12 / Intonaco fibrorinforzato cementizio*;
- Limita maggiormente la formazione di fenomeni di microcavillature all'esterno rispetto alle finiture lisce tipo *FR34 / Malta fina bagnata*;
- Finitura per sistemi a cappotto ETICS;
- Applicabile come finitura nel sistema a cappotto FerriTHERM.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da intonacare devono essere libere da polvere, oli, grassi, disarmanti, efflorescenze e sporco in genere. I supporti devono essere complanari, umidi e uniformi. Inumidire preventivamente gli intonaci di fondo asciutti.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

FR10 si lavora con 7,5 litri ca. di acqua pulita ogni sacco da 30 kg, utilizzando un agitatore a frusta a basso numero di giri in macchina intonacatrice o betoniera. Il tempo di miscelazione non deve essere superiore ai 3 minuti e 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 a ottenere una superficie uniforme e prima di giunte o sormonte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1100 kg/m ³ ca.
Densità prodotto indurito	1450 kg/m ³ ca.
Granulometria	1,0 mm o 1,5 mm
Colore	Grigio o bianco
Acqua d'impasto	25 % ca.
Resa	2 kg/m ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg.	2,8 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	1,1 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg.	3500 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu \leq 13$
Conducibilità termica	$\lambda = 0,43$ W/mK (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-1	categoria W _c 1 ($c \leq 0,40$ kg/m ² min ^{0,5})
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W1
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (incombustibile)
Periodo di conservazione	Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco.
Scheda di Sicurezza	Disponibile online sul sito www.ferrimix.it

*Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti (consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C);
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione e inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o pieno sole;
- Evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso;
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa stagionatura degli intonaci;
- Non aggiungere prodotti estranei;
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica (tel. +39 0524 520312 - 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.

Revisione 09/2025