



FC88

INTONACO CEMENTIZIO ALLEGGERITO

INTONACO DI SOTTOFONDO AD APPLICAZIONE MECCANICA A BASE CALCE E CEMENTO ALLEGGERITO CON SFERE DI PERLITE

DISPONIBILITÀ

- Sacco 30 kg (pallet 1200 kg)

CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco leggero di fondo ad applicazione meccanica su qualsiasi tipo di struttura tradizionale sia interna che esterna: murature in mattoni, laterizi alleggeriti, calcestruzzo grezzo, blocchi in cemento, calcestruzzo cellulare, murature in pietra o miste, blocchi in calcestruzzo, ecc.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da intonacare devono essere libere da polvere, oli, grassi, disarmanti, efflorescenze e sporco in genere. Le superfici in calcestruzzo devono essere preventivamente trattate con prodotti aggrappanti tipo Ferrimix *FP71 / Aggrappo e rinzafto antisale* per gli esterni e *F23 SUPERLATEX / Lattice adesivo* per le superfici interne. Eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo Ferrimix *FKR23 INT / Rete portaintonaco in fibra di vetro*, correttamente posata/immersa superficialmente nell'intonaco e non fissata direttamente sulla muratura.

Riempire bene le fughe tra i mattoni. Eventuali fori, spaccature o irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparati almeno 2 gg prima con un riempimento dello stesso intonaco FC88. Per ottenere intonaci che rispettino la piombatura delle pareti, è consigliabile posizionare paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

FC88 si lavora con macchina intonacatrice e si applica in un unico strato sino a spessori massimi di 25 mm spruzzando dal basso verso l'alto e da una distanza di 20 cm ca. in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme. Per spessori superiori a 25 mm il prodotto deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 24 ore avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto. Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia in alluminio. Il prodotto dopo la miscelazione con acqua deve essere applicato entro 2 ore.

La lavorazione superficiale dell'intonaco (frattazzatura, rabottatura, ecc.) deve essere effettuata quando l'intonaco ha raggiunto una consistenza tale da evitare l'arricciatura dello stesso.

Per il perfetto aggrappo della finitura è assolutamente necessario grattare l'intonaco dopo la presa. Utilizzare *FR34 / Malta fina bagnata* per rasature interne o *FR10 / Finitura civile idrofobizzata* per rasature esterne.

VANTAGGI

- Resa oltre il 40% in più rispetto ad un intonaco premiscelato cementizio standard;
- Isolamento termico raddoppiato rispetto ad un intonaco cementizio tradizionale;
- Fono-assorbimento migliore rispetto ad un intonaco cementizio tradizionale;
- Leggerezza apprezzata dall'operatore durante la fase di lavorazione;
- Lavori di ristrutturazione semplificati dalla possibilità di intonacare sino a 25 mm in mano unica evitando fenomeni di ritiro e fessurazioni;
- Particolarmente indicato per lavorazioni su laterizi alleggeriti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1050 kg/m ³ ca.
Densità prodotto indurito	1150 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,3 mm ca.
Acqua d'impasto	30 % ca.
Spessore minimo	10 mm (massimo 25 mm per strato)
Resa	10 kg/m ² ca. per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg.	> 2,5 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 12$
Conducibilità termica UNI EN1745	$\lambda = 0,28$ W/mK (valore tabulato)
Ritenzione d'acqua	> 95%
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSI-W0
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);
- Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- Per applicazioni su supporti particolari (pannelli in legno mineralizzato, alcuni tipi di murature isolanti ecc.) non si garantisce un'esecuzione priva di cavillature (si consiglia di consultare le istruzioni del fornitore dei materiali);
- Proteggere l'intonaco dal vento per evitare la formazione di fessurazioni a causa di asciugatura troppo repentina;
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa stagionatura degli intonaci;
- Trattare le superfici lisce esterne con *FP71 / Aggrappo e rinzafo antisale*;
- Non aggiungere prodotti estranei;
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica (tel. +39 0524 520312 - infoferri@ferrimix.it).

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco cementizio alleggerito a base di calce idrata, cemento, inerti calcarei selezionati, perlite e additivi specifici, costituito dal premiscelato "Ferrimix FC88". Densità in opera 1150 kg/m³, resistenza a compressione dopo 28 gg. > 2,5 N/mm². Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di di...

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

2