



FC14 PLUS

INTONACO CEMENTIZIO ANTISTRAPPO

INTONACO DI SOTTOFONDO DI COLORE BIANCO, AD APPLICAZIONE MECCANICA, A BASE DI CALCE IDRATA E LEGANTI IDRAULICI PER SUPERFICI TRADIZIONALI

DISPONIBILITÀ

- Sacco 30 kg (pallet 1440 kg)
- Sfuso in silo

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaco di fondo per esterni
- Applicare su:
 - murature in mattoni
 - blocchi in calcestruzzo
 - calcestruzzo grezzo
 - laddove siano richieste caratteristiche meccaniche elevate (es. posa all'esterno di rivestimenti ceramici, in pietra naturale, clinker, ...)

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 rinzafo antisale*. 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 o 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 FC14 PLUS. 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

FC14 PLUS si lavora con macchina intonatrice e si applica in un unico strato sino a spessori massimi di 15 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 15 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.

L'intonaco deve essere compattato accuratamente e reso omogeneo mediante frattazzatura dello stesso a distanza di 1,5-4 ore a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie. Utilizzare un frattazzo in plastica oppure in legno, in modo da evitare la formazione di spolveri superficiali che potrebbero compromettere l'adesione dei collanti che si utilizzeranno per la posa del rivestimento ceramico. L'operazione di rabottatura e lamatura superficiale dell'intonaco è assolutamente vietata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1500 kg/m ³ ca.
Densità prodotto indurito	1620 kg/m ³ ca.
Fibre	vetro 12 mm
Granulometria	< 1,5 mm ca.
Acqua d'impasto	22 % ca.
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	3 ore ca.
Spessore minimo	10 mm
Resa	15 kg/m ² ca. per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg.	> 8,2 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 3,0 N/mm ²
Aderenza al supporto EN 1015-12	≥ 1,0 N/mm ² FP:B
Modulo di elasticità a 28 gg.	8700 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	μ ≤ 14
Conducibilità termica	λ = 0,61 W/mK (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-1	categoria W:0
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-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

- L'applicazione su murature normali o deboli può comportare la comparsa di cavillature sull'intonaco;
- 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 e inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione;
- 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;
- Non aggiungere prodotti estranei;
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica (tel. +39 0524 520312 - infoferri@ferrimix.it).

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco cementizio fibrato a base di cemento Portland, fibre di vetro 12 mm, sabbie selezionate ed additivi specifici, costituito dal premiscelato "Ferrimix FC14 PLUS". Densità in opera 1620 kg/m³, resistenza a compressione dopo 28 gg. ≥ 8,2 N/mm², resistenza a flessione dopo 28 gg. ≥ 3 N/mm², aderenza al supporto EN 1015-12 ≥ 1,0 N/mm² FP:B, modulo elastico dopo 28 gg. 8700 N/mm². Fornito in sacchi (o sfuso in silo su richiesta), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore 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