



FC11

INTONACO CEMENTIZIO

INTONACO DI SOTTOFONDO A PROIEZIONE MECCANICA A BASE DI CALCE E CEMENTO PER SUPERFICI TRADIZIONALI.

INTONACI CALCE E CEMENTO

INTONACO TRADIZIONALE PREMISCELATO CEMENTIZIO, APPLICABILE MECCANICAMENTE, COMPOSTO DA CALCE IDRATA, CEMENTO PORTLAND, SABBIE CLASSIFICATE ED ADDITIVI SPECIFICI PER MIGLIORARE LA LAVORAZIONE E L'ADESIONE.

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaco di fondo per gli esterni e gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Le superfici da intonacare devono essere libere da polvere, olii, grassi, disarmanti, efflorescenze e sporco in genere.
- Le superfici in calcestruzzo devono essere preventivamente trattate con prodotti aggrappanti tipo FERRIMIX FP71.
- Eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con rete in fibra di vetro alcali-resistente, 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 preparate almeno 2 gg. prima con un riempimento dello stesso intonaco FC11.
- Per ottenere intonaci che rispettino la piombatura delle pareti, è consigliabile posizionare paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti.

APPLICAZIONE

FC11 si lavora con macchina intonacatrice 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 ca. 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme. Per spessori superiori a 15 mm. FC11 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. Dopo ca. 4 ore (a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie), a prodotto indurito e conclusa la fase plastica, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Per applicazioni in esterni e ottenere una superficie più compatta, si consiglia di rifinire l'intonaco con idoneo frattazzo in plastica o legno; per ottenere una finitura meno grezza e che limita la formazione di microfessurazioni è possibile applicare FERRIMIX RASATURA FR 10.

Per gli intonaci esterni che dovranno ricevere in un secondo momento rivestimenti minerali a spessore (tipo FERRIMIX COLOR), si consiglia di applicare "fresco su fresco" dopo la rabottatura lo stesso intonaco FC11 nello spessore di 2-3 mm e rifinirlo con frattazzo di spugna. Nei locali interni si può procedere alla finitura delle pareti con MALTA FINA FR34 o altre finiture. Una finitura più rustica (in locali tipo garage, cantine ecc.) può essere ottenuta rifinendo direttamente il materiale con frattazzo di plastica, spugna o legno.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico della polvere	1385 Kg/m ³ ca.
Densità prodotto indurito	1550 Kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,4 mm ca.
Acqua d'impasto	21 % ca.
Spessore minimo	10 mm
Resa con spessore minimo 10 mm	15 Kg/m ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg.	> 2,5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 1 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg.	3000 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu \leq 14$
Conducibilità termica	$\lambda = 0,55$ W/mK (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	W0
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione e durata	Sfuso in silos – sacchi da 30 Kg su bancale da 1440 Kg. 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 sei (6) 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

- Proteggere l'intonaco fresco dal gelo o da un'essiccazione troppo rapida;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti, inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- 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;
- Per applicazioni su supporti particolari (pannelli in legno mineralizzato, alcuni tipi di murature isolanti ecc.) non si garantisce un'esecuzione priva di cavillature (il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per consigliarvi la metodologia più indicata per limitare tali inconvenienti. Si consiglia comunque 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;
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm;
- Non aggiungere prodotti estranei.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco cementizio per la realizzazione di intonaci di fondo per esterni ed interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario costituito da premiscelato "Ferrimix FC11" a base di calce idrata, cemento Portland sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. Resistenza meccanica a compressione > 2,5 N/mm², densità circa 1550 Kg/m³, modulo elastico a compressione 3.000 N/mm². Fornito in sacchi (o sfuso in silo su richiesta), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...



ASSISTENZA TECNICA

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest
Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314
www.ferrimix.it – info@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 01/2018 – Revisione Provvisoria 03

