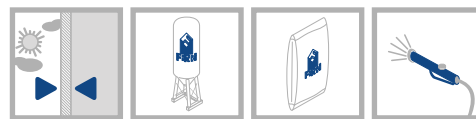


FERRIMIX

FC13

ECO-CALCE



per esterni
ed interni

fornito
in silo

fornito
in sacco

applicato
a macchina

Intonaco di sottofondo a proiezione meccanica a base di calce idrata e leganti idraulici per superfici tradizionali

FC13 è un premiscelato di colorazione bianca a proiezione meccanica composto da calce idrata, legante idraulico, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Campi d'impiego

FC13 viene usato come intonaco di fondo per gli esterni e gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario.

Supporti

- laterizio nuovo
- blocchi in cemento
- calcestruzzo preventivamente trattato con FERRIMIX AGGRAPPO FP71
- superfici vecchie in laterizio preventivamente trattate con FERRIMIX AGGRAPPO FP71

Non applicare su:

- supporti metallici
- supporti verniciati
- supporti in gesso
- supporti friabili
- blocchi isolanti in esterno (termolaterizi, cemento cellulare, cemento alleggerito usare solo FERRIMIX CEMENTO ALLEGGERITO FC88)

Preparazione

- 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 quali il nostro FERRIMIX AGGRAPPO FP71;
- eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con una rete in fibra di vetro alcali-resistente;
- è importante che la rete sia immersa superficialmente nell'intonaco e non fissata direttamente alla muratura;
- le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite;
- eventuali fori, spaccature o irregolarità superiori a 2 cm

devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento dello stesso FC13;

- per ottenere intonaci che rispettino la piombatura delle pareti è consigliabile posizionare paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti.

Applicazione

FC13 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 l'intonaco 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 di alluminio.

Dopo ca. 4 ore a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie, a prodotto indurito e terminata la fase plastica, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.

Per applicazioni esterne, si consiglia di rifinire l'intonaco con frattazzo di plastica o legno, per ottenere una superficie più compatta; per ottenere una finitura meno grezza e che limita maggiormente la formazione di microfessurazioni è possibile applicare il nostro prodotto FERRIMIX BIO-RASATURA FC16.

Per gli intonaci esterni che dovranno ricevere in un secondo tempo rivestimenti minerali a spessore (quali i nostri FERRIMIX COLOR) consigliamo di applicare, dopo la rabottatura, sempre "fresco su fresco", lo stesso FC13 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 lisciate.

Una finitura più rustica (in locali tipo garage, cantine ecc.) può essere ottenuta rifinendo direttamente il materiale con frattazzo di plastica, spugna o legno.

FERRIMIX

FC13 eco-calce

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 sottofondi particolari (pannelli in legno

mineralizzato, alcuni tipi di muratura isolante ecc.) non garantiamo un'esecuzione priva di cavillature. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per consigliarvi la metodologia più indicata per limitare tali inconvenienti. Vi consigliamo comunque di consultare le istruzioni del fornitore dei vari 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 aggiungere materiali estranei.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1385 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,4 mm ca.
Acqua di impasto	21% ca.
Spessore minimo	10 mm
Resa con spessore 10 mm	15 kg/m ² ca.
Densità intonaco indurito	1550 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	1,2 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	2,5 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	3000 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN1015-19)	$\mu \leq 14$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,55 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN1015-18)	W0
Comportamento al fuoco	"CLASSE A1"

Confezioni

- Sacchi da 30 kg su bancali da 1440 kg.
- Sfuso in silos.

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

FC13 è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio.

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.



Le informazioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'utilizzo.