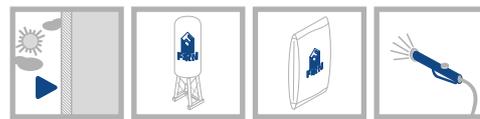


# FERRIMIX

## FC14 Plus

cemento antistrappo



per esterni

fornito  
in silo

fornito  
in sacco

applicato  
a macchina

**Intonaco cementizio per esterni ad elevata resistenza meccanica con adesione al supporto > 1 N/mm<sup>2</sup>**

### Composizione

FC14 Plus è un premiscelato secco a base di cemento portland, sabbie selezionate e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

### Impiego

FC14 Plus viene usato come intonaco di fondo su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. qualora siano richieste caratteristiche meccaniche elevate, ad esempio per la posa all'esterno di rivestimenti ceramici, in pietra naturale, clinker, etc.

### Preparazione del fondo

- le superfici da intonacare devono essere libere da polveri, 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 ai 2 cm devono essere preparate almeno due giorni prima con un riempimento dello stesso FC 14 Plus;
- per ottenere intonaci che rispettano la piombatura delle pareti e consigliabile posizionare paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti.

### Lavorazione

FC14 Plus si applica con macchina intonacatrice 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.

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, utilizzando 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 rabbottatura e lamatura superficiale dell'intonaco è assolutamente vietata.

### VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici da intonacare si devono presentare sane, pulite e devono essere esenti da polvere, olii, efflorescenze saline o fuliggine. Le sporgenze eccessive vanno rimosse ed i difetti di planarità devono essere ripresi. Parti incoerenti o in via di distacco devono essere asportate e ripristinate. Su queste superfici, dopo l'esecuzione delle fasce ed il posizionamento dei paraspigoli, con l'apposita intonacatrice in continuo si procederà all'applicazione dell'intonaco di fondo per esterni tipo FMIX FC14 Plus particolarmente indicato per la posa di rivestimenti ceramici, in pietra naturale, clinker ecc., a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici in ragione di circa 13,3 KG/m<sup>2</sup> per cm di spessore. L'intonaco deve essere compattato o reso omogeneo utilizzando un frattazzo in plastica o legno.

**Euro**.....il m<sup>2</sup>.

# FERRIMIX

cemento antistrappo

## FC14 Plus

### Avvertenze

- data l'elevata resistenza meccanica del materiale, l'applicazione di FC14 Plus su murature normali o deboli può comportare la comparsa di cavillature sull'intonaco;
- 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;
- consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- 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;
- FC 14 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

### Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1500 kg/m <sup>3</sup> ca.
Granulometria	< 1,5 mm ca.
Acqua di impasto	22% ca.
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	3 ore ca.
Spessore minimo	10 mm
Resa con spessore 10 mm	15 kg/m <sup>2</sup> ca.
Densità intonaco indurito	1620 kg/m <sup>3</sup> ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	3 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	8,2 N/mm <sup>2</sup> ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	8700 N/mm <sup>2</sup> ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN1015-19)	$\mu = 13$ ca.
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,61$ W/m °K (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN1015-18)	W0
Comportamento al fuoco	"CLASSE A1"
Aderenza al supporto (UNI EN 1015-12)	> 1 N/mm <sup>2</sup> FP:B

### CONFORME ALLA NORMA UNI 998-1 GP-CSIV-W0

#### Confezioni

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

#### 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

FC14 Plus 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.