



## FB23 ROCCIA

### INTONACO A BASE ANIDRITE

INTONACO PREMISCELATO A PROIEZIONE MECCANICA A BASE ANIDRITE E PERLITE PER INTERNI

Intonaco per interni ottenuto per miscelazione di inerti e leganti aerei derivati del calcio con aggiunta di perlite espansa ed additivi atossici in minima quantità. Per la sua particolare composizione, Ferrimix FB23 ROCCIA è un prodotto ad elevata tollerabilità biologica:

- all'applicazione garantisce, durante tutte le fasi di lavorazione, la massima sicurezza per la salute e le migliori condizioni igienico-sanitarie durante la manipolazione;
- all'utente finale degli ambienti finiti offre il massimo della gradevolezza e del comfort abitativo.

### CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco di fondo per gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario, con particolari vantaggi nel restauro e nella ristrutturazione.

- Applicare su: supporti in laterizio nuovo, calcestruzzo alleggerito cellulare, calcestruzzo grezzo, latero-cemento, pannelli in legno mineralizzato, reti metalliche porta intonaco, lastre in gesso rivestito
- Non applicare su: supporti metallici, supporti verniciati, supporti friabili, all'esterno in ambienti soggetti a risalita d'umidità

### 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 liscio devono essere preventivamente trattate con prodotti specifici quali il nostro F60 KONTACT | Primer aggrappante liquido; 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; 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

FB23 ROCCIA è particolarmente indicato all'applicazione con intonacatrici; lo spessore di applicazione può variare da 0,5 a 3 cm per strato. È possibile sovrapporre strati successivi di pari spessore, fino a un massimo di 8 cm complessivi, purché il materiale venga riapplicato su fondo non indurito. Sono ammesse interruzioni della spruzzatura fino a 40 minuti. Applicando il prodotto alla giusta densità è possibile effettuare una staggatura e raddrizzatura leggera, veloce e caratterizzata da sfridi scarsi o nulli.

#### FINITURE

- Civile: con applicazione di malta fina di grassello di calce o con feltratura diretta del materiale stesso (finitura mono-prodotto).
- Liscia: mediante la successiva applicazione di finiture per intonaci tipo Ferrimix FB28 | Lisciatura a base gesso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità polvere	990 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità in opera	1000 kg/m <sup>3</sup> ca.
Rapporto acqua/prodotto	0,43 l/kg
Tempo di lavorabilità a staggatura	45 minuti
Tempo di lavorazione a grattatura	da 2 a 5 ore
Tempo di essiccazione (in normali condizioni ambientali 20°C-65% umidità)	10 gg.
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore tabulato) EN 1745	$\mu = 8$
Granulometria	da 0 mm a 1,2 mm
pH impasto	$\geq 12$
Resistenza meccanica a compressione a 15 gg.	$> 2 \text{ N/mm}^2$
Resistenza meccanica a flessione	$> 1 \text{ N/mm}^2$
Modulo elastico (laboratorio)	2500 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al fondo a 15 gg	0,1 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica (valore tabulato)	$\lambda = 0,30 \text{ W/mK}$
Temperatura limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Resa in opera	Ca. 10 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione e durata	Sacchi da 30 Kg bancale da 1200 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.

\*Rilevazione dati a  $+20 \pm 2$  °C di temperatura,  $65 \pm 5\%$  U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## AVVERTENZE

- Proteggere l'intonaco fresco dal gelo;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- 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 blocchi);
- 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;
- In presenza di superfici differenziate sui giunti utilizzare rete in fibra;
- Per la chiusura delle tracce sul supporto, usare rete d'armatura per intonaco;
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica (tel. +39 0524 520312 - [infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it)).

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco per interni a base di inerti e leganti aerei derivati del calcio con aggiunta di perlite espansa ed additivi atossici costituito da premiscelato "Ferrimix FB23 ROCCIA". Resistenza meccanica media a compressione  $> 2 \text{ N/mm}^2$ , resistenza meccanica a flessione  $> 1 \text{ N/mm}^2$ , adesione al fondo a 15 gg.  $0,1 \text{ N/mm}^2$ . Densità circa  $1000 \text{ kg/m}^3$ , conducibilità termica  $\lambda = 0,30 \text{ W/mK}$ . Adatto per la realizzazione di intonaci di fondo per gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale e terziario, con particolari vantaggi nel restauro e nella ristrutturazione. Fornito i sacchi (disponibile su richiesta anche sfuso in silos), messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...

**FERRIMIX**

**UFFICIO TECNICO**

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest, 58/B

Tel. +39 0524 520312

[infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it) – [www.ferrimix.it](http://www.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. Revisione 10/2024.