



Ferrimix FS64

*intonaco premiscelato deumidificante
ad elevato potere termoisolante*

**confezione e
stoccaggio:**

- Sacco 60 lt resi.
- Pallet: n° 40 sacchi
- Conservabile per minimo 6 mesi su pallet, in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua.

composizione:

- Leganti idraulici macroporosi. Additi vati con agente speciale, selezionati e predosati
- Perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche a granulometria costante, additivate con specifico additivo E.I.A.
- Speciali additivi.

**campi di
applicazione:**

- Deumidificazione, risanamento ed isolamento termico a cappotto di pareti esterne afflitte da risalita capillare.
- Deumidificazione, risanamento ed isolamento termico di pareti perimetrali e divisorie, afflitte da risalita capillare.
- Deumidificazione, risanamento ed isolamento termico di soffitti.
- Eliminazione dei ponti termici di costruzione ed in genere.
- Protezione delle facciate dalle acque meteoriche.

consumo / resa:

spessore	resa di 1 sacco
cm. 2	ca. mq. 3,0
cm. 3	ca. mq. 2,0
cm. 4	ca. mq. 1,5
cm. 5	ca. mq. 1,2
cm. 6	ca. mq. 1,0

**preparazione del
supporto:**

- Il supporto deve essere pulito, sufficientemente solido, privo di parti incoerenti, polvere e residui di materiali isolanti e sufficientemente assorbente. Particolare cura andrà rivolta nell'asportare ogni eventuale traccia di preesistenti malte a base gesso.
- Qualora, prima dell'applicazione di FS64 si debba procedere a riempimenti di tracce, volumi, ecc., gli stessi andranno eseguiti con FS63 malta deumidificante.
- Precedentemente alla posa dell'intonaco termoisolante, inumidire il supporto con le modalità idonee al tipo di supporto stesso.
- In caso di piani di posa interessati da efflorescenze, o comunque in presenza di Sali, applicare, preventivamente, un idoneo trattamento antisale (costituito da liquido impregnante FP72, seguito da rinzafo realizzato con FP71)
- Le fasce di livello intermedie andranno realizzate utilizzando esclusivamente l'intonaco termoisolante. In alternativa si potranno utilizzare listelli in legno o fasce metalliche a smusso, fermo restando che, dopo la successiva posa dell'intonaco termoisolante, le stesse andranno rimosse ed i volumi lasciati dovranno essere riempiti e livellati con l'intonaco termoisolante stesso. Le fasce di livello vanno realizzate a non più di 2 ml di distanza tra loro.
- Gli spigoli e le aperture (porte, finestre, ecc.) andranno preparate con la posa di appositi paraspigoli metallici, del tipo da fissare con tasti cementizi o del tipo "a bandiera" da fissare con tasselli (consigliati per spessori da 5 cm e oltre). Altresì è possibile realizzare gli spigoli, durante l'applicazione dell'intonaco termoisolante, con

la tecnica delle tavole di legno e successiva applicazione di paraspigoli con rete per cappotto a lastre, annegati nella successiva rasatura. Quest'ultimo metodo, pur essendo il più indicato in un ciclo di deumidificazione, comporta però una minor resistenza agli urti degli spigoli finiti.

- **Applicazione con macchina intonacatrice:** è indispensabile allestire l'intonacatrice con miscelatore elicoidale a pala piena, polmone specifico per prodotti alleggeriti, vite a passo lungo e tappo o ugello Ø 14 mm.
- **Applicazione manuale:** impastare con betoniera o con impastatrice orizzontale, idratando il contenuto di un sacco con ca. 9-10 lt di acqua pulita. Impastare per almeno 5 min. e non oltre 10 min.

• Applicare uno strato iniziale di ca. 1 cm di intonaco termoisolante. Dopo che il primo strato ha completato la fase di presa (non meno di 4 ore, non oltre 24 ore), applicare il secondo strato (massimo 2,5 – 3,0 cm). Se si rende necessaria la posa di strati ulteriori, ripetere la stessa procedura. **Spessori totali di posa ammessi: minimo 3 cm – massimo 12 cm.**

 **lavorazione:**

- Dopo 24–96 ore dalla posa dell'intonaco termoisolante (in funzione delle condizioni ambientali e degli spessori applicati), procedere alla grattatura superficiale con rabotto o americana o staggia.
- Trascorsi non meno di 10 giorni dalla posa dell'intonaco termoisolante, procedere all'applicazione di rasatura eseguita con Ferrimix rasatura FR10 o Bio-rasatura FC16. Qualora si voglia aumentare la resistenza agli urti concentrati, nello spessore della rasatura potrà essere annegata una rete in fibra di vetro. **Lo spessore massimo di posa della rasatura deve obbligatoria-mente essere di 4–5 mm.**
- La finitura potrà essere eseguita, alternativamente, con:
 - malte colorate minerali, tipo FRC41
 - malte colorate ai silicati, tipo FRC38
 - malte colorate silossaniche, tipo FRC29 o 30

 **avvertenze:**

- Non applicare sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35°C. Se l'intonacatura è eseguita sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (come rete copri impalcatura od altro).
- Non applicare sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5°C o con il pericolo di gelate. In ogni caso **non aggiungere mai prodotti antigelivi.**
- Applicare con umidità relativa compresa tra il 45% e 80%. Non applicare con umidità relativa troppo bassa.
- Per gli aspetti applicativi ed esecutivi di dettaglio consultare l'Ufficio Tecnico Ferri s.r.l.

 **caratteristiche tecniche:**

Caratteristica	Valore	Norma
Densità a secco:	230 kg/m ³	EN 1015-10
Resistenza alla compressione (28 gg):	1,28 N/mm ²	EN 1015-11
Resistenza alla flessione (28 gg):	0,38 N/mm ²	EN 1015-11
Coefficiente di conduttività termica λ_D :	0,063 W/(m.K)	EN 1745:2002 prosp.A.12 UNI 7891:1978 UNI EN 12667:2001 ISO 8301:1991
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ :	9	EN 1015-19

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera.

L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte".

Ferri s.r.l. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica.

La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.