



FS63

INTONACO RISANANTE

INTONACO DEUMIDIFICANTE A BASE DI CEMENTO PORTLAND AD APPLICAZIONE MECCANICA O MANUALE RISOLUTIVO DELLE PROBLEMATICHE D'UMIDITÀ PER RISALITA CAPILLARE.

INTONACI SPECIALI

INTONACO RISANANTE DEUMIDIFICANTE PER PROBLEMATICHE DI UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE

Speciale intonaco premiscelato secco per il risanamento di murature umide, a base di speciali leganti idraulici totalmente insensibili ai solfati presenti nel terreno o nelle acque marine e nella salsedine, calce, inerti minerali leggeri, inerti accuratamente selezionati in curva granulometrica controllata, oltre a speciali additivi per migliorarne la lavorabilità e inglobare microbolle di aria nel prodotto per renderlo particolarmente leggero e poroso.

Vista l'ottima adesione al supporto, l'intenso effetto deumidificante e la durabilità nel tempo, Ferrimix FS63 è applicabile sia su murature interne, sia su murature esterne. Il basso peso specifico del prodotto, oltre ad elevarne la resa e facilitarne l'applicazione, contribuisce attivamente all'isolamento termico dell'edificio. L'elevata permeabilità al vapore acqueo, indice di elevata traspirabilità, la bassa trasmittanza termica e la presenza di calce aerea contrastano efficacemente la formazione di condense e muffe.

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaco di fondo per il risanamento di pareti umide in interni ed esterni. Eliminazione delle efflorescenze saline.
- Ridurre la possibilità di formazione di fessurazioni, consigliabile però regolarizzare precedentemente la superficie delle murature con Ferrimix FP71 AGGRAPPO.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ferrimix FS63 è applicabile su murature in laterizio, tufo, sasso, blocchi in calcestruzzo, purché libere da materiale incoerente, polvere, olii, grassi, cere disarmanti, efflorescenze, crepe, ecc. Eliminare completamente il vecchio intonaco per un metro circa sopra al livello raggiunto dall'umidità, verificare le condizioni della muratura ed eseguire le necessarie operazioni di cura, quale il corretto riempimento dei giunti, utilizzando Ferrimix FS63 o Ferrimix FP71 AGGRAPPO. Le murature devono essere lavate e pulite accuratamente con getti d'acqua eventualmente in pressione per eliminare dalla superficie materiali incoerenti ed efflorescenze saline. Soprattutto nel periodo estivo o in caso di ventilazione, bagnare la superficie un'ora circa prima dell'intonacatura affinché abbia il tempo di raffreddarsi ed asciugarsi superficialmente. Supporti troppo umidi possono rallentare la presa del prodotto applicato.



APPLICAZIONE

Il prodotto Ferrimix FS63 deve essere impastato con aggiunta di sola acqua pulita (6,2÷ 6,7 lt per sacco da 25 kg) ed applicato sulle murature mediante macchine intonacatrici tipo PFT, Putzknecht, Turbosol o similari, spruzzando la malta fresca in senso orizzontale e proseguendo dal basso verso l'alto. Se applicato manualmente, non impastare con molazza o in betoniera e non superare i 3 minuti d'impasto, da eseguirsi con apposita impastatrice meccanica. La quantità di acqua dovrà essere regolata al fine di ottenere un impasto il più possibile plastico e che consenta l'ottenimento di un'ottima lavorabilità in parete e un'adeguata porosità. Lo spessore minimo di applicazione per singola mano è >10 mm e lo spessore finale di Ferrimix FS63 deve essere almeno 20 mm. Dopo aver eseguito la spruzzatura nello spessore richiesto si procederà, mediante stadi in alluminio, alla raddrizzatura dell'intonaco con passaggi verticali e orizzontali sino ad ottenere una superficie piana. Ad indurimento iniziato si provvederà alla raddrizzatura degli angoli. Per la finitura della superficie è necessario utilizzare prodotti di elevatissima traspirabilità, quali Ferrimix FC16 o Ferrimix FRC41.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Consistenza prodotto in sacco | Polvere di colore grigio |
| Granulometria massima | ≤ 2,5 mm |
| Massa volumica (polvere) | 1250 Kg/m ³ ca. |
| Massa volumica (malta fresca) | 1200 Kg/m ³ ca. |
| Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg | 6,2÷ 6,7 lt |
| Tempo di lavorabilità | circa 2 ore* |
| Resistenza a compressione a 28 gg* | CS II |
| Adesione al calcestruzzo | ≥ 0,25 N/mm ² |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | ≥ 0,3 kg/m ² dopo 24 h |
| Permeabilità al vapore acqueo | ≤ 13 μ |
| Coefficiente di conducibilità termica (Valore tabellare) | λ 0,38 W/mK |
| Temperature di applicazione consentite | da +5°C a +30 °C |
| Durabilità al gelo/disgelo | Ottima |
| Resistenza all'invecchiamento | Ottima |
| Resistenza all'umidità | Ottima |
| Reazione al fuoco EN 13501-1 | Euroclasse A1 (incombustibile) |
| Confezione e durata | Sacchi da 25 Kg su bancale da 1500 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 (9) mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco. |

*Dati espressi a (20±2)°C e (60±5)% di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento

AVVERTENZE

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- Operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- bagnare l'intonaco per i primi due o tre giorni dopo l'applicazione;
- tinteggiare, non prima di 30 gg, esclusivamente con prodotti a base silossanica.
- Consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- Il prodotto è inefficace con le infiltrazioni d'acqua;
- Usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi o altri prodotti in aggiunta
- Il prodotto contiene calce idrata: può causare irritazioni alla pelle e alle vie respiratorie e provocare gravi lesioni oculari. Non respirare le polveri, aerare gli ambienti durante la miscelazione e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Prima dell'utilizzo leggere attentamente le indicazioni riportate sulla confezione e consultare la Scheda di Sicurezza.
- Spessore massimo d'applicazione per singola mano: 20 mm. Non applicare in pieno sole o in giornate ventose o su sottofondi gelati o in caso di possibili gelate nel corso delle 48 ore successive. Temperature di applicazione consentite: da +5°C a +35°C; la reazione di presa dei leganti idraulici alle basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguenti possibili indurimenti anomali.
- Dopo 48 ore dall'applicazione aerare gli ambienti evitando sbalzi di temperatura.
- Proteggere gli intonaci applicati per almeno 48÷72 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta al vento o al sole battente.
- Nebulizzare acqua sulla superficie per i primi 5÷7 giorni migliora l'idratazione dei leganti e di conseguenza le caratteristiche meccaniche del prodotto.
- Armare adeguatamente le eventuali giunture.
- Non miscelare con altri prodotti.



- Le finiture successive devono essere eseguite dopo l'avvenuto indurimento.
- Nei punti di congiunzione e nei punti più delicati (ad esempio angoli finestre, angoli porte, ecc.), dove le sollecitazioni meccaniche sono maggiori, si raccomanda di utilizzare (annegare) apposita rete per intonaco.
- In caso di forte umidità all'interno delle pareti, consigliamo di pre-trattare le murature con il primer Ferrimix FP72 PROTECT.
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica FERRI 0524.520312 o info@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco deumidificante risanante a base di legante cemento, costituito da premiscelato "Ferrimix FS63". Densità 1200 Kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. CII. Idoneo per il risanamento totale delle murature umide e l'eliminazione delle efflorescenze saline.. Fornito in sacchi, 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. Ferrì 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 Ferrì sono destinati al solo uso professionale. *Edizione 01/2018 – Revisione provvisoria 01*

