SismaFINISH

Collante rasante alleggerito con EPS, tecnologia “Low Dust”, per la rasatura di pannelli isolanti. Adatto per interventi di adeguamento **ANTISISMICO.**

COLLANTE RASANTE ALLEGGERITO PER RASATURA DI PANNELLI ISOLANTI. ADATTO PER INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO “SISMACOAT SYSTEM”.

CAMPI D’IMPIEGO

- Collante rasante alleggerito per pannelli speciali SISMA EPS GREEN e SISMA XPS nel sistema di adeguamento antisismico SismaCoat.
- Interventi di adeguamento antisismico SismaCoat.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, asciutti ed esenti da risalite d’umidità. Prima d’iniziare le operazioni di posa delle lastre assicurarsi che i sottofondi siano maturi, solidi e consistenti, sufficientemente planari, privi di olii, grassi, polvere, parti asportabili, pitture, alghe, funghi, ecc…; Rimuovere eventuali pellicole di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc..); Rimuovere le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento, consolidarle con fissativo; Su supporti vecchi o inconsistenti i pannelli isolanti vanno sempre fissati con tasselli appropriati.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Miscelare FERRIMIX SISMA FINISH mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa il 30% in peso di acqua potabile (6 litri ogni sacco da 20 kg) in un contenitore pulito, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Attendere la dissoluzione degli additivi per almeno 5 minuti e quindi miscelare energicamente; a questo punto è possibile iniziare l’applicazione.

OPERAZIONI DI RASATURA

Applicare la rasatura ca 2-3 giorni dopo l’incollaggio e l’eventuale tassellatura in uno spessore minimo di 5 mm utilizzando un’apposita spatola dentata su un lato; Premere la rete di armatura in fibra di vetro SISMA NET nel letto di rasatura, sovrapponendola di almeno 10 cm in corrispondenza dei giunti, e ricoprirla successivamente schiacciandola con la spatola dalla parte liscia; Prima della tassellatura, fino a completo indurimento della colla, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento); Applicare la finitura SISMA COLOR quando la rasatura è completamente asciutta (a 15°C e 50% di umidità il collante è completamente indurito dopo 2 giorni ed è parzialmente caricabile).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in opera EN 1015-10	980 Kg/m^3 ca.
Granulometria EN 1015-1	< 1,2,4 mm
Colore	bianco
Acqua d’impasto	Ca. 6 l/sacco da 20 Kg
Consumo all’incollaggio	3-4 kg/m^2 Dati indicativi
Consumo rasatura	5 kg/m^2 Dati indicativi
Conducibilità termica (valore tabulato) EN 1745	λ = 0,30 W/mK

Resistenza meccanica a compressione EN 1015-11	≥ 4 MPa
Resistenza meccanica a flessione EN 1015-11	≥ 2,5 MPa
Modulo elastico	≥ 3700 MPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo EN 1015-19	μ 20
Assorbimento d'acqua	Categoria W2 < 0,5 kg/m^{2}x min^{0,5}
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A2 (incombustibile)
Confezione e durata	Sacchi da 20 Kg su 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 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i +5°C ed i + 35°C;
- Non aggiungere altri materiali a FERRIMIX SISMA FINISH;
- La malta fresca va lavorata entro 2 ore;
- Prima della lavorazione proteggere porte, telai di finestre, finestre, ecc…;
- I giunti strutturali o di dilatazione non devono essere coperti con intonaco; all'esterno non vanno eseguiti tagli di intonaco ma devono essere previsti appositi profili per giunto;
- Non impiegare per pannelli particolarmente lisci o rivestiti con pellicole protettive;
- Proteggere i lavori eseguiti per almeno 24 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dal sole battente;
- L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti;
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza.
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica FERRI 0524.520312 o infoferri@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo e rasante minerale alleggerito costituito da premiscelato "**FERRIMIX SISMA FINISH**" a base di cemento bianco portland, polimeri sintetici, inerti calcarei selezionati, inerti alleggeriti EPS e speciali additivi che garantiscono al prodotto un'elevata adesione, ottima flessibilità, idrorepellenza ed una prolungata durabilità nel tempo. Resistenza meccanica media a compressione ≥ 4 MPa e a flessione ≥ 2,5 MPa, modulo elastico ≥ 3700 MPa densità circa 980 Kg/m^3. Idoneo per la posa di pannelli isolanti in polistirene espanso (EPS), lana di roccia, lana di vetro, sughero e pannelli in fibra di legno. Utilizzabile per l'incollaggio ed il rivestimento di pannelli per zoccolature grazie all'elevata resistenza agli urti con spessore minimo di 5 mm. Adatto per interventi di adeguamento antisismico. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di…

UFFICIO TECNICO 43036 Fidenza – Via Emilia Ovest **Tel +39 0524 520312 – Fax +39 0524 520314**
www.ferrimix.it – info@ferrimix.it - @FerriFerrimix

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. Edizione 09/2020 – Revisione Provvisoria 01