



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 SismaCoat per interventi di adeguamento antisismico.
- 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, sovrapprendendola 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	$\lambda = 0,30$ 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/m³. 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](https://www.instagram.com/FerriFerrimix)

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