



FK92 LIGHT

COLLANTE E RASANTE ALLEGGERITO PER CAPPOTTO

ADESIVO IN POLVERE A BASE CEMENTIZIA ALLEGGERITO CON EPS E CON TECNOLOGIA ANTIPOLVERE PER L'INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI E RASATURA CON RETE.

COLLANTI TECNICI

COLLANTE E RASANTE SPECIFICO PER SISTEMI DI PROTEZIONE TERMICA INTEGRALE E PER RASATURE ARMATE CONFORME AI REQUISITI ETA004. E' FORMULATO A BASE DI LEGANTE IDRAULICO CON POLIMERI SINTETICI, INERTI CALCAREI SELEZIONATI ED INERTI ALLEGGERITI EPS. E' CARATTERIZZATO DA UN BASSO PESO SPECIFICO, RESA ELEVATA, BUONA TRASPIRABILITÀ E LAVORABILITÀ.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- Collante rasante alleggerito per l'incollaggio di pannelli in polistirolo, grafite, lana di roccia, sughero e similari su muri di facciate esterne e come rasatura finale, in combinazione con rete di fibra, del sistema cappotto.
- Utilizzabile per l'incollaggio ed il rivestimento di pannelli per zoccolature grazie all'elevata resistenza agli urti con spessore minimo di 5 mm.
- Ideale per sistemi di protezione termica integrale e per rasature armate e non armate (cat. d'impiego I sec. ETAG 004). Ottima adesione su polistirene espanso ed estruso, pannelli in fibra minerale (es. lana di roccia, fibra di vetro), pannelli in fibra di legno, pannelli in legno stratificato marino e sughero.

Non usare

- Su supporti sporchi, decoesi, in presenza di polvere e salinità interstiziale, su supporti in legno e/o metallo, su supporti bagnati o con possibilità di risalita di umidità.

MODALITA' D'APPLICAZIONE

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, co solidarle con fissativo; Su supporti vecchi o inconsistenti i pannelli isolanti vanno sempre fissati con tasselli appropriati.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Miscelare FK92 Light 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.

INCOLLAGGIO

Applicando direttamente su laterizio (scarsa planarità), si consiglia di utilizzare una cazzuola predisponendo un cordone di adesivo lungo tutto il perimetro del pannello ed un paio di punti centrali; La striscia di collante deve avere una larghezza di almeno 5 cm ed una larghezza di 2; La superficie di incollaggio deve essere pari ad almeno il 40% della superficie totale; Premere il pannello contro la superficie battendolo leggermente se necessario, per far ben aderire la malta adesiva al sottofondo; In caso di sottofondi piani e livellati e di pannelli isolanti in lana di roccia lamellare rivestiti su un solo lato si può applicare il collante sul fondo del pannello con una spatola dentata.



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 FKR23 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 (ades. levigatura o azione intensa del vento); Applicare la finitura FR15 o i rivestimenti colorati della linea Ferri 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 DEL PRODOTTO	
Densità in opera EN 1015-10	980 Kg/m ³ ca.
Granulometria nominale	1,2 mm nominale
Colore	bianco
Acqua d'impasto	Ca. 6 l/sacco da 20 Kg
Consumo all'incollaggio	3-4 kg/m ² dati indicativi
pH	11
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	$\geq 2,5$ MPa
Modulo elastico	≥ 3700 MPa
Adesione a pannello isolante (EPS)	<ul style="list-style-type: none"> - a secco $\geq 0,1$ N/mm² - a umido dopo 2 h essiccazione $\geq 0,05$ N/mm² - a umido dopo 7 gg essiccazione $\geq 0,1$ N/mm²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo EN 1015-19	$\mu \leq 20$
Assorbimento d'acqua	Categoria W0
Esecuzione rasatura superficiale	dopo almeno 24 ore dalla posa
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse F
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 FK92 Light;
- La malta fresca va lavorata entro 2 ore;
- Prima della lavorazione proteggere porte, telai di finestre, finestre, etc.
- 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 info@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Collante e rasante minerale alleggerito costituito da premiscelato "FK92 LIGHT" 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 $\geq 2,5$ 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. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...

FERRIMIX



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. 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 07/2018 – Revisione Provvisoria 02*

