

adesivi collanti colle per cappotti

BASIFLEX

Adesivo flessibile in polvere
per isolamento a cappotto



Descrizione del prodotto

Adesivo premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico e additivi specifici che conferiscono al prodotto adesività ed elasticità.

Fornitura e stoccaggio

BASIFLEX viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di BASIFLEX, circa 5,5 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 4 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimescolare e applicare normalmente con la spatola metallica sul pannello e incollare quest'ultimo battendolo, se necessario, al fine di renderlo ben aderente al supporto. I pannelli devono essere posati in ogni caso sfalsati e successivamente sottoposti al fissaggio con gli appositi tasselli. Successivamente, dopo almeno 48-72 ore, si potrà, con lo stesso prodotto, procedere alla rasatura dei pannelli utilizzando per la stesura una spatola dentata avendo cura di rispettare uno spessore minimo di 3 mm in modo da potervi annegare la rete in fibra di vetro alcali resistente. Prima di operare la finitura (rivestimento murale della linea arteMURI) attendere almeno 14 giorni.

Campi di impiego

BASIFLEX è un adesivo premiscelato utilizzabile per incollare e rasare i pannelli isolanti in polistirolo espanso e lana di roccia della linea Grigotherm.

Voci di capitolato

I pannelli isolanti saranno incollati con l'adesivo flessibile grigio in polvere BASIFLEX di Fornaci Calce Grigolin, a base di legante idraulico, sabbie selezionate, resine ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 8-10 kg/m² (incollaggio e rasatura). Le superfici di posa devono essere pulite e stabili; successivamente, dopo almeno 48-72 ore, si potrà, con lo stesso prodotto, procedere alla rasatura dei pannelli.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1400 kg/m ³ deter.in caduta libera
Colori disponibili	Grigio
Granulometria	0,8 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Acqua d'impasto	27% ca.
Consumo teorico	8-10 kg/m ² (incollaggio+rasatura)* 4-6 kg/m ² (solo rasatura)*
Tempo d'impiego dopo impasto	4 ore ca.
Resistenza comp. 28 gg	categoria CS IV
Adesione su laterizio	1,5 N/mm ²
Tipo di frattura	A
Flessibilità	elevata
Permeabilità al vapore acqueo μ	15
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,46 W/mK (valore tabulato)

* I valori dipendono dalla tipologia di lastra e dal supporto

Avvertenze

Non mescolare BASIFLEX con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare BASIFLEX con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termointonaci verificarne il corretto grado di stagionatura.

