

## adesivi collanti colle per cappotti

# AC 07 ISOLFLEX AC 08 ISOLFLEX

Adesivo flessibile in polvere per sistemi a cappotto certificati ETA



### Descrizione del prodotto

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

### Fornitura e stoccaggio

AC 07-AC 08 Isolflex 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. Disponibile anche sfuso in silos.



### 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 sforinanti o asportabili. Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di AC 07-AC 08 Isolflex, circa 6 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 ricorrendo quando necessari 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

AC 07-AC 08 Isolflex è un adesivo premiscelato utilizzabile per incollare e rasare i pannelli isolanti in polistirolo espanso e lana di roccia della linea Grigothem.

### Voci di capitolato

I pannelli isolanti saranno incollati con l'adesivo flessibile grigio/bianco in polvere AC 07-AC 08 Isolflex 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/m<sup>2</sup> (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	1350 kg/m <sup>3</sup> deter.in caduta libera
Colori disponibili	AC 07 Isolflex grigio AC 08 Isolflex bianco
Granulometria	0,8 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Acqua d'impasto	23% ca.
Consumo teorico	8-10 kg/m <sup>2</sup> (incollaggio+rasatura)* 4-6 kg/m <sup>2</sup> (solo rasatura)*
Tempo d'impiego dopo impasto	4 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg	categoria CS IV
Adesione su laterizio	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura	A
Flessibilità	elevata
Permeabilità al vapore acqueo μ	15
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,42 W/mK (valore tabulato)

\* I valori dipendono dalla tipologia di lastra e dal supporto

### Avvertenze

Non mescolare AC 07-AC 08 Isolflex 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 AC 07-AC 08 Isolflex con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.