



AC 07 ISOLFLEX



Adesivo flessibile in polvere per sistemi a cappotto certificati ETA

ETA 13/0001 **ETA 07/0145**

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 Isolflex viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Disponibile anche sfuso in silos.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

AC 07 ISOLFLEX

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.

Prima dell'incollaggio dei pannelli valutare attentamente lo stato del supporto.

In caso di supporto sfarinante applicare in maniera uniforme il fissativo all'acqua ONE MICRO della linea arteMURI.

Le superfici in calcestruzzo, cemento armato o similari, devono essere completamente pulite e asciutte, nonché prive di olii, disarmanti e qualsiasi elemento che possa compromettere l'adesione del collante. Si consiglia, prima dell'incollaggio, l'applicazione di una mano di PRG 101 della linea arteMURI, aggrappante pigmentato idoneo come ponte di aderenza grazie all'elevato potere legante. Applicare una mano di PRG 101 opportunamente diluito distribuendo il prodotto in maniera uniforme sulla superficie. Il prodotto si presenta pigmentato di verde per migliorare la visibilità durante l'applicazione. Dopo almeno 24 ore ed entro le 48 ore dall'applicazione, al fine di consentire la completa essiccazione del prodotto, procedere con l'incollaggio dei pannelli isolanti.

Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di AC 07 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 Isolflex 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/bianco in polvere AC 07 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/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.

Avvertenze

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

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

AC 07 ISOLFLEX

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1350 kg/m ³ 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 ² (incollaggio+rasatura)* 4-6 kg/m ² (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 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	0,42 W/mK (valore tabulato)

* I valori dipendono dalla tipologia di lastra e dal supporto

v. 11/2025

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.