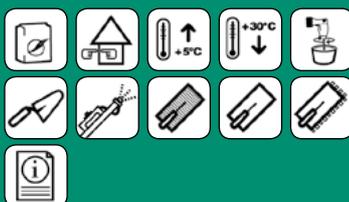




AC 16 UNIRAS



Rasante collante fibrorinforzato in polvere di colore chiaro per sistemi a cappotto



certificato solo per l'incollaggio

Descrizione del prodotto

Rasante collante premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico, fibre sintetiche in polipropilene e additivi specifici che conferiscono al prodotto una buona lavorabilità e una notevole adesività.

Fornitura e stoccaggio

AC 16 Uniras 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.

AC 16 UNIRAS

Preparazione supporti

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.

Modalità di applicazione

Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di AC 16 Uniras, circa 7 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere una miscela omogenea e priva 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 dentata 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 in plastica.

Successivamente, dopo almeno 48-72 ore, si potrà, con lo stesso prodotto, procedere alla rasatura dei pannelli utilizzando per la stesura una spatola metallica, 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 16 Uniras è un collante premiscelato utilizzabile per rasare e incollare ogni tipologia di pannello isolante della linea Grigothem. Viene impiegato per annegare reti di armatura anche su intonaci.

Voci di capitolato

I pannelli isolanti saranno incollati e rasati con il rasante collante bianco AC 16 Uniras di Fornaci Calce Grigolin, a base di legante idraulico, sabbie selezionate, fibre sintetiche, resine e 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 16 Uniras 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 16 Uniras 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.

AC 16 UNIRAS

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Peso specifico	1350 kg/m ³ deter. in caduta libera
Granulometria	< 1,25 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Acqua d'impasto	28% 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. compressione a 28 gg.	categoria CS III
Adesione su laterizio	1,2 N/mm ²
Tipo di frattura	A
Flessibilità	buona
Permeabilità al vapore acqueo μ	14
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK (valore tabulato)

v. 06/2021

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.