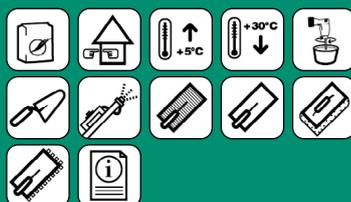




## AG 14 POLYFLEX



Rasante polivalente in polvere di colore chiaro a basso modulo elastico

### Descrizione del prodotto

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

### Fornitura e stoccaggio

AG 14 Polyflex 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.

### 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.

#### *incollaggio di pannelli isolanti*

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

# AG 14 POLYFLEX

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 AG 14 Polyflex, circa 7 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 con uno spessore di 2-3 mm per mano (se si tratta di termointonaco non superare tale spessore). L'eventuale frattazzatura del prodotto deve essere eseguita in fase plastica, facendo rinvenire la superficie del materiale applicato inumidendolo e successivamente operando con il frattazzo di plastica fino ad ottenere una finitura di tipo "civile". Prima di operare la finitura (rivestimento murale della linea arteMURI) attendere almeno 14 giorni.

## Campi di impiego

AG 14 Polyflex è un rasante premiscelato utilizzabile per livellare superfici d'intonaco che presentino imperfezioni; la specifica formulazione consente di livellare intonaci con differenze di spessore fino a 5 mm e permette di sanare fessure stabili su intonaci di fondo prima della esecuzione del ciclo di finitura. Particolarmente indicato nei lavori di restauro e per applicazioni su intonaci termoisolanti (tipo ns HyDRotHeRM), su alcuni laterizi termoisolanti (blocchi in cemento cellulare e in legno mineralizzato) prima dell'applicazione della finitura; tale intervento dev'essere effettuato su intonaci termoisolanti correttamente stagionati (1 settimana per cm di spessore applicato). Può essere impiegato per incollare e rasare i pannelli isolanti in fibra di legno e per rasare i pannelli in sughero e lana di roccia della linea Grigothem. Viene impiegato per annegare reti di armatura.

## Voci di capitolato

Gli intonaci (termoisolanti o non) saranno livellati con il rasante polivalente in polvere AG 14 Polyflex di Fornaci Calce Grigolin, a base di legante idraulico, sabbie selezionate, resine e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore. Le superfici di posa devono essere pulite e stabili. Successivamente, dopo almeno 14 giorni, si potrà procedere all'applicazione della finitura definitiva con rivestimento murale della linea arteMURI.

## Avvertenze

Non mescolare AG 14 Polyflex 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 AG 14 Polyflex con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termo intonaci verificarne il corretto grado di stagionatura

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'adempimento 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.

# AG 14 POLYFLEX

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1200 kg/m3 deter. in caduta libera
Granulometria	< 1,25 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Acqua d'impasto	30% ca.
Consumo teorico	10-12 kg/m2 (incollaggio+rasatura)* 6-8 kg/m2 (solo rasatura)*
Tempo d'impiego dopo impasto	4 ore ca.
Res. a compressione a 28 gg.	categoria CS III
Adesione su laterizio	1,2 N/mm2
Tipo di frattura	A
Flessibilità	buona
Permeabilità al vapore acqueo	13
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica	0,36 W/mK (valore tabulato)

\*i valori dipendono dalla tipologia di lastra e dal supporto.

v. 08/2023

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.