

Intonaco strutturale fibrorinforzato per interni ed esterni ad alta resistenza

Intonaco di fondo a base cemento idoneo per l'esecuzione di intonaci con funzioni strutturali anche in accoppiamento con rete Strutturale 40, per interni ed esterni in operazioni di restauro o ristrutturazione. Resistenza alla compressione: 15 N/mm².

Modulo Elastico: 13500 MPa

Conforme alla UNI EN 998-1 e alla UNI EN 998-2. Classi CS-IV e G-M15. Marchio CE.

Intonaco fibrorinforzato composta da cemento, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorare la lavorazione e le caratteristiche tecniche.



PREPARAZIONE

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti, polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità e le protuberanze devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Bagnare sempre la superficie di fondo, applicare un adeguato rinzaffo di malta cementizia o **YA 1000 FIBRO**, oppure **YA 200 FIBRO** con aggiunta di **UNIGETT** in ragione di un litro ogni 5-10 kg di prodotto. I fondi murari particolarmente assorbenti, a diverso grado di assorbimento o tendenti ad un debole sfinamento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Per le superfici particolarmente lisce e compatte si consiglia di preparare un fondo di adeguata aderenza con **MINERAL GRIP** oppure, in funzione delle necessità applicative, con **PRIMER 48**. Per i casi più difficili applicare una boiaccia adesivizzante composta con **UNIGETT**.

APPLICAZIONE

A rinzaffo indurito, si procede all'applicazione dell'intonaco **YA 200 FIBRO**. L'applicazione del premiscelato non sarà inferiore a 1 cm e maggiore di 3 cm (in un'unica soluzione) fino ad un massimo applicabile di 6 cm con rete di armatura. Per spessori superiori a 3 cm e per evitare difetti e ritiri, si deve applicare il prodotto in bassi strati di 1 cm circa distanziandone la posa tra le 12-24 ore. Per assicurare una buona adesione fra i vari strati lasciare la superficie particolarmente irregolare. Per ottenere una superficie omogenea e compatta si consiglia di rifinire l'intonaco con frattazzo di legno o plastica. Terminata la lavorazione dell'intonaco predisporre il fondo per i trattamenti successivi, uniformando le superfici e regolarizzando gli angoli. Qualora la lavorazione preveda la presenza di una rete di armatura, si consiglia un copriferro minimo di 2 cm. L'intonaco così applicato è idoneo a ricevere, ad indurimento avvenuto, una rasatura armata uniformante eseguita con il rasante minerale **RINOVO**, in abbinamento alla rete in fibra di vetro alcalino-resistente **ARMATURA R60**.



**Conforme alle norme europee:
EN 998-1 GP-CS IV-WO
EN 998-2 G-M15**

VANTAGGI

Velocità di esecuzione del lavoro grazie all'applicazione meccanica;
Elevata lavorabilità;
Elevata resistenza a compressione 15 N/mm² Fibrorinforzato, previene la formazione di cavillature;
Elevata adesione al supporto.
Ottima coesione corticale dell'intonaco correttamente stagionato.

IMPIEGHI

Esecuzione di intonaco fibrorinforzato, unito anche a rete di armatura metallica, in esterno ed interno su fondi vecchi e deteriorati in pietra o laterizi aventi buone caratteristiche di solidità e stabilità.

Esecuzione di intonaco per la posa all'esterno di rivestimenti ceramici, in pietra naturale, clinker, ecc.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 8-12 settimane.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it



Intonaco strutturale fibrorinforzato per interni ed esterni ad alta resistenza

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<3,0 mm
Campo granulometrico	0-3,0 mm
Acqua di impasto	18% ca.
Resa per cm di spessore	16 Kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	1450 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	2000 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1750 Kg/m ³ ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg	≥15 N/mm ² ca.
Adesione	≥0,4 N/mm ² FP:B
Modulo Elastico	13500 MPa
Assorbimento acqua	≤0,4 Kg/(m ² .min ^{0,5})
Permeabilità al vapore	μ <16
Conducibilità termica	0,83 W/mK (v.t.)

AVVERTENZE

Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista. Non impastare con molazza o betoniera. Non applicare su superfici esposte all'irraggiamento solare e all'azione del vento; eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le superfici murarie esposte a forte irraggiamento solare dovranno essere bagnate e raffreddate per evitare spiacevoli disgregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni dall'irraggiamento solare, dal vento o dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. In caso di edifici con elevate superfici da rivestire e con notevole sviluppo in verticale potrebbero essere necessari cicli specifici di applicazione. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni standard di laboratorio e sono state verificate nel rispetto delle normative di riferimento. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.