

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 le reti strutturali SISMANET e altri componenti del nostro sistema SISMAWALL CRM (Composite Reinforced Mortar), 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.

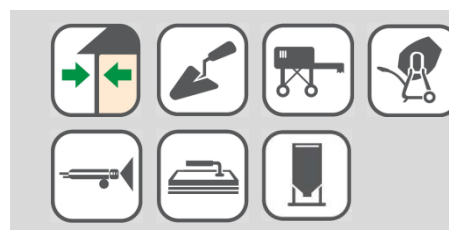

PREPARAZIONE

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 boiacca 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**.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it



Conforme alle norme europee:
EN 998-1 GP-CS IV-W0
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

Realizzazione di intonaci strutturali per interni ed esterni in interventi di restauro, consolidamento e ristrutturazione di murature ammalorate. YA200 Fibro può essere utilizzato sia con le reti in fibra di vetro della linea SISMANET che con idonea rete di armatura metallica. Il suo utilizzo come intonaco armato garantisce adeguati incrementi delle proprietà meccaniche, ripartizione omogenea dei carichi, duttilità e una maggiore risposta sismica dell'apparato murario.

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.

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.
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.