



WA 100 FIBRO



Malta fibrata per muratura base calce/cemento, per costruzioni con esigenze di valori statici normali. Data la sua elevata lavorabilità e versatilità, risulta ideale negli interventi di manutenzione, in cui il prodotto può essere utilizzato come malta da muratura ed anche come intonaco a mano.

■ CLASSE M5 ■ FIBRATA ■ MALTA/INTONACO



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Malta base calce/cemento per intonaco a mano e muratura. Per costruzioni con esigenze di valori statici normali. Per interventi di manutenzione come malta da muratura e intonaco.

Malta ed intonaco premiscelato composta da calce idrata, cemento portland, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Il fondo da intonacare deve essere meccanicamente resistente, omogeneo, rugoso, planare e pulito. In caso di mancata planarità il fondo deve essere regolarizzato con **WA100 Fibro** previa scarnitura dei giunti di malta ed eliminazione di tutti i materiali friabili.

Murature miste inconsistenti e/o fuori piombo superiori ai 3-5 cm devono essere armate con rete metallica zincata correttamente distanziata e fissata al supporto, in modo tale da risultare a metà dello spessore dell'intonaco. Prima dell'applicazione il fondo dovrà essere umidificato fino a rifiuto. In caso di muratura mista irregolare o in termolaterizi usare **WA100 Fibro** come rinzafo per uniformare l'assorbimento del supporto. Su supporti discontinui o di diversa natura usare una rete in fibra di vetro alcali resistente tipo **VETRONET**. In caso di utilizzo del **WA100 Fibro** come malta da elevazione gli elementi in muratura devono essere privi di polvere, sporcizia e terriccio. Gli elementi in muratura, in particolari quelli assorbenti, devono essere bagnati il giorno prima dell'applicazione ed eventualmente anche prima del loro impiego.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

WA100 Fibro si prepara impastando la polvere con circa il 16-17% di acqua potabile (4,0 Lt c.a per sacco da 25 Kg). Si consiglia di versare prima l'acqua, aggiungendo di seguito la totalità della polvere del prodotto. Miscelare accuratamente e di continuo fino ad ottenere una consistenza plastica e tissotropica. Miscelare per 4-5 min c.a in betoniera. Il prodotto non deve essere additivato con ulteriori leganti od additivi.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Malta dalla elevata lavorabilità e versatilità.
- Può essere impiegata come malta da muratura e come intonaco a mano.
- La presenza di fibre le conferisce maggiore resistenza e durabilità

IMPIEGHI

- Esecuzione di murature portanti, tramezzature in laterizio o blocchi di cemento, ripristino di facciate ed intonacatura di interni ed esterni.

Intonaco: applicazione manuale. A seguito della preparazione del fondo sopra descritta, proiettare il **WA100 Fibro** con la cazzuola e distribuirlo in modo uniforme cercando di rispettare lo spessore minimo consigliato di 1 cm e massimo 3cm per mano (massimo complessivo 5cm). Passare la staggia per spianare la superficie e controllare la planarità delle pareti. Eseguire la lisciatura con fratazzo di legno o di plastica. Ultimare, a seconda delle necessità, con i prodotti della linea **FINITURE IN POLVERE, IN PASTA E PITTURE PREMIER**.

Malta da muratura: applicazione manuale. A seguito della preparazione degli elementi e dell'impasto del prodotto, appoggiare l'elemento di costruzione su un letto di malta colpendolo fino al completo assestamento ed allineamento. Eseguire la tessitura muraria intercalando i laterizi in ragione delle loro dimensioni, colmando le fughe orizzontali e verticali al fine di evitare infiltrazioni di acqua e dare maggior solidità alla muratura.

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<3 ,0mm
Densità del prodotto indurito	1800 Kg/m3 ca.
Acqua di impasto	16-17% ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg EN 998-2 (Classe M5)	≥ 5 N/mm2
Resistenza alla compressione a 28 gg EN 998-1 (Classe CS IV)	≥ 5 N/mm2
Resistenza a flessione	≥ 2 N/mm2
Adesione al supporto	≥ 0,3 N/mm2 FP:B
Resa per cm di spessore	17 Kg/m2
Conduttività termica	0,83 W/mK (v.t.)
Permeabilità al vapore acqueo	μ≤35
Contenuto di cloruri	≤0,1%
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	Classe W0

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Rispettare i tempi di miscelazione consigliati (4-5 min), il non rispetto dell'istruzioni potrebbe comportare deterioramenti delle caratteristiche e dare luogo a lesioni e distacchi. Curare la maturazione del prodotto indurito inumidendolo nelle prime 24 ore durante i periodi caldi. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA

Sacco da 25kg - Bancale

CONSERVAZIONE

WA100 Fibro va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO**MURATURA**

Esecuzione di muratura con malta fibrata premiscelata in polvere, tipo PREMIER WA100 Fibro di Unicalce Spa, composta da calce idrata, cemento portland, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 3 mm ed additivi, avente resistenza alla compressione \geq di 5,0 N/mm² a 28 gg. classificata M5 sec. EN 998-2. Marchio CE. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1800 kg/m³. Contenuto di cloruri < 0,1%. Reazione al fuoco: Classe A1.

INTONACO

Esecuzione manuale di rappezzi, rincocciature, operazioni di cuci-scuci e/o piccole porzioni di intonaco con malta fibrata premiscelata in polvere, tipo PREMIER WA100 Fibro di Unicalce Spa, composta da calce idraulica, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 3 mm ed additivi, avente resistenza alla compressione > di 5,0 N/mm² a 28 gg. classificata M5 sec. EN 998-2. Marchio CE. Come intonaco, applicare il prodotto manualmente con la cazzuola distribuendolo uniformemente per uno spessore minimo di 1,0 cm e massimo di 3,0 cm per mano (spessore complessivo max. = 5 cm). Massa volumica del prodotto indurito pari a 1800 kg/m³. Contenuto di cloruri < 0,1%. Reazione al fuoco: Classe A1.