

## Scheda tecnica



# Stucco in polvere cementizio fibrato PER ESTERNO E INTERNO

**M**alta fibrorinforzata tixotropica a ritiro compensato per il ripristini di calcestruzzo con finitura a civile.



### Composizione:

La malta **Mb RASANTE** è un materiale composto da cementi speciali, sabbie calibrate, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione su ogni supporto in special modo sul calcestruzzo.

### Campi d'impiego:

La malta **Mb RASANTE** viene impiegata come betoncino per il ripristino di elementi in calcestruzzo (travi, pilastri), per la regolarizzazione di difetti presenti nei getti, per il rifacimento di cornicioni, frontalini di balconi e dove sia necessario ultimare il lavoro senza l'applicazione di ulteriori strati di finitura. Altamente resistente agli agenti atmosferici.

### Caratteristiche tecniche:

<i>Massa volumica della polvere:</i>	1220 kg/m <sup>3</sup> circa
<i>Granulometria:</i>	inferiore a 0,6 mm
<i>Acqua di impasto:</i>	circa 22%
<i>Resa:</i>	circa 13 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
<i>Spessore minimo di applicazione:</i>	2 mm
<i>Tempo di presa:</i>	120 minuti circa a 20° C
<i>Tempo di lavorabilità:</i>	70 minuti circa a 20° C
<i>Resistenza a flessione a 28 gg:</i>	superiore a 7,5 MPa circa
<i>Resistenza a compressione a 28 gg:</i>	superiore a 20 MPa
<i>Adesione al calcestruzzo a 28 gg:</i>	superiore a 0,7 MPa

## Modalità d'uso:

### Preparazione del fondo:

La superficie dei supporti dove deve essere applicata la malta **Mb RASANTE** deve essere libera da polveri, residui di calcestruzzo o vecchie malte, eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc... devono essere rimosse con l'ausilio di opportuni solventi non oleosi o per effetto meccanico.

Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco deve essere asportato sino al raggiungimento di



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

un sottofondo solido, resistente e ruvido.

Se la struttura in calcestruzzo è armata e l'operazione di pulizia arriva ad interessare i ferri di armatura si deve prevedere l'uso di una boiaccia cementizia.

Bagnare il fondo prima dell'applicazione.

### Preparazione dell'impasto e lavorazione:

La malta Mb RASANTE viene impastata a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità con circa il 22% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e tixotropico.

Impastare sempre quantitativi che possono essere utilizzati entro il tempo massimo di lavorabilità riportato nelle caratteristiche tecniche del prodotto.

Non aggiungere acqua per cercare di ripristinare la lavorabilità perduta.

La malta Mb RASANTE si applica a spessori da 2 mm fino a 40 mm.

Durante l'indurimento è possibile procedere alla fratazzatura a civile del prodotto.

### Avvertenze:

La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione.

Si consiglia di non applicare la malta ad una temperatura inferiore a +5°C e ritenere questo valore come temperatura minima per l'applicazione e per un buon indurimento della malta.

Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.

***La malta Mb RASANTE deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.***

### Fornitura:

Sacchi speciali con protezione dall'umidità e barattoli da:



Barattolo da: 1 Kg

**COD. EAN:**  
8032628017025



Barattolo da: 5 Kg

**COD. EAN:**  
8032628017032



Sacco da: 5 Kg

**COD. EAN:**  
8032628017018



Sacco da: 20 Kg

**COD. EAN:**  
8032628017001

### Conservazione:

Il materiale se immagazzinato in locali asciutti su palette di legno si conserva per max 6 mesi circa.



Sistema Qualità Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008 Cert. SGS N° IT07/0886

## Legenda applicazioni:



**TEMPO DI LAVORAZIONE:**  
45 minuti.



**PER INTERNO.**



**RESA:**  
1 m<sup>2</sup>/kg (spessori di 1 mm circa).



**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:**  
da 5° C a 40° C.



**ESSICCAZIONE a 20° C:**  
da 2 a 4 ore.



**PER ESTERNO.**



**PER RASATURE:**  
1 cm ogni strato.  
**PER RIEMPIMENTO:**  
fino a 5 cm.



**VERNICIABILE:**  
ad essiccazione avvenuta.



**STRUMENTI RACCOMANDATI:**  
spatola e frattazzo.

Alto potere tixotropico.

Altamente resistente agli agenti atmosferici.

Fibrorinforzato con fibre sintetiche che non si alterano nel tempo.

Elevata capacità di adesione anche su vecchi intonaci e bucciati

Altamente traspirante.

Resistente ai colpi ed alla graffiatura.

Fondo altamente riempitivo ed antiritiro.

<b>CE</b>
<b>PRIMA SRL</b> Via Bramante 23 62010 Appignano (MC) 12
<b>UNI EN 1504-3</b>
Malta cementizia (PCC)
<b>Adesione:</b> 0.8 N/mm <sup>2</sup> <b>Assorbimento d'Acqua:</b> ≤ 0,5 (KG - m <sup>2</sup> - h <sup>0,5</sup> ) <b>Cloro solubile:</b> ≤ 0,05% <b>Resistenza a compressione: Classe R2</b> <b>Resistenza alla carbonatazione: non passa</b>

### Note:

*I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Prima si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*