

# SABBIA e CEMENTO

*fibrorinforzato*

Predosato per massetti (direttiva 89/106 CE)

Massetto predosato di tipo tradizionale idoneo per il riempimento di sottofondi interni ed esterni, composto da cemento portland, inerti selezionati e fibre in Polipropilene. La sua composizione specifica, i dosaggi controllati e le materie prime selezionate impiegate lo rendono ideale per la formazione ed il riempimento di sottopavimentazioni di tipo tradizionale, utilizzando le moderne tecniche applicative.

## **IMPIEGO:**

Malta per il riempimento di sottofondi idonea alla formazione di un massetto cementizio. Asportare e rimuovere le parti friabili del sottofondo. Eliminando polveri, oli sudiciume e controllare il tenore di umidità del sottofondo.

Stendere accuratamente una barriera impermeabile (polietilene, PVC etc.) sul sottofondo ,risvoltando i fogli sui fianchi.

Lungo i muri perimetrali ed i pilastri, fissare a colla un nastro di materiale sintetico comprimibile avente uno spessore da 4 a 8 mm

Per migliorare le caratteristiche statiche del massetto, si può inserire una rete elettrosaldata del diametro massimo di mm5 a maglia 20x20. La rete dovrà essere applicata ad un terzo livello di posa inferiore e ricoperta da uno spessore di almeno 2cm

## PREPARAZIONE:

Aprire entrambi gli scompartimenti del sacco, miscelare il prodotto secco ed aggiungere l'acqua fino ad ottenere una consistenza definita "terra umida"

Stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino a formare il livello desiderato.

Eseguire dei giunti di dilatazione in corrispondenza di ogni apertura (porte) e per ogni 20m<sup>2</sup>

## DATI TECNICI:

Composizione:

- **Sabbia silicea 0-8mm**
- **Cemento portland**
- **Fibre in Polipropilene Monofilamento resistenti agli alcali**

Acqua di impasto: **5% (1-1.5 lt per sacco)**

Asciugatura: **8 giorni** *vincolati all'utilizzo della quantità d'acqua indicata in scheda tecnica*

Resa: **kg18/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore**

Resistenza a compressione: **C25**

Resistenza a flessione: **F3**

Rilascio sostanze nocive: **CT**

Sostanze pericolose: **assenti**

Reazione al fuoco: **A1**

Pessori di impiego: **3-5 cm**

Pedonabilità: **min 24 ore**

Distribuzione granulometrica

Staccio mm	<b>8.00</b>	<b>4.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.500</b>	<b>0.250</b>	<b>0.125</b>	<b>0.063</b>
<b>Passante progressivo</b>	100	97.6	72.3	47.0	28.3	14.8	5.9	1.9

**GRASMALTE SRL a socio unico Via Venezia,54 – 30010 – Monsole di Cona (VE)**

**Tel.0426-59376 fax 0426-308028 web: [www.grasmalte.it](http://www.grasmalte.it)**

**mail: [commerciale@grasmalte.it](mailto:commerciale@grasmalte.it)**