

# GRASMALTE<sup>SRL</sup>

scheda  
tecnica

## BETONCINO *fibrorinforzato*

**Predosato per calcestruzzo idoneo per getti con requisiti strutturali  
conforme alla norma UNI EN 206-1**

La qualità delle materie prime utilizzate e la costanza della curva dell'inerte rendono il prodotto BETONCINO, idoneo per la formazione di manufatti in calcestruzzo quali travetti, pilastri e plinti di fondazione.

Infatti con un fattore RCK di resistenza superiore a 35 N/mm<sup>2</sup> il prodotto garantisce la realizzazione di qualsiasi manufatto, e soddisfa abbondantemente i valori richiesti dalle normative vigenti in materia di resistenza meccanica a compressione e flessione.

La presenza di fibre sintetiche limita la formazione di fessurazioni e cavillature.

### **IMPIEGO:**

idoneo per la realizzazione di getti in calcestruzzo, manufatti in cemento, pilastri travi e colonne con requisiti strutturali.

In caso di realizzazione di pavimentazioni estese, le stesse andranno sezionate ogni 15/20 m<sup>2</sup> con idonei giunti di dilatazione.

Con temperature superiori a 35°C, proteggere il manufatto dalla rapida essiccazione.

Con temperatura inferiori a 5°C, proteggere il manufatto dal gelo.

Conservazione del prodotto: fino a 6 mesi dalla data di confezionamento.

### **IMPIEGO:**

E' sufficiente aprire entrambi gli scompartimenti del sacco ed miscelare il prodotto prima a secco e poi con l'aggiunta dell' 8-10% di acqua.

Onde evitare di alterare le prestazioni del manufatto ottenuto, non aggiungere altri prodotti.

Il prodotto impastato deve essere utilizzato entro 20 minuti.

### **DATI TECNICI**

- Composizione: **Inerte siliceo, Cemento Portland**
- Consistenza secondo UNI EN 9417: **Classe S3**
- Resistenza alla compressione UNI EN 12390-3:2009 > **35 N/mm<sup>2</sup>**
- Classe di resistenza secondo UNI EN 206-1: **C30/37**
- Distribuzione Granulometrica UNI EN 8520: **0-15mm**
- Resistenza a flessione UNI EN 12390-5:2009 > **5 N/mm<sup>2</sup>**
- Resa: circa **84 sacchi/m<sup>3</sup>**
- Campo termico applicativo: **+5°C/ +35°C**
- Acqua di impasto: **8/10%**

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)