

BETONCINO CARRARMATO

DESCRIZIONE PRODOTTO: Betoncino Carrarmato è un betoncino tradizionale con tecnologia Bisacco per la realizzazione di manufatti strutturali. Il Betoncino Carrarmato è composto da legante cementizio di prima scelta, sabbie silicee lavate e calibrate di nostra produzione e additivi specifici. La particolare curva granulometrica dell'aggregato, il relativo dosaggio del legante idraulico ed additivi specifici assicurano un'elevata resistenza meccanica e un'ottima lavorabilità. Le caratteristiche del prodotto sono conformi alla norma **UNI EN 206-1**.



CAMPI D'IMPIEGO

- Getti strutturali (travi, pilastri, fondazioni, muri, solaio, ecc.....).
- Manufatti a Faccia Vista come scale, fioriere, ecc...
- Malte di calcestruzzo.
- Piccoli manufatti quali tombini, cordoli, fosse biologiche, pozzetti ed in genere tutti quegli elementi in calcestruzzo da costruire in aree difficilmente raggiungibili con i tradizionali sistemi di getto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare tutto il contenuto del sacco utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea, ecc.) per 3 min. La miscelazione è da considerarsi conclusa al raggiungimento di un impasto omogeneo. Si può anche impastare a mano purché l'impasto risulti omogeneo.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- Sacchi da 25 kg.
- Pallet da 61 sacchi.
- Con 86/88 sacchi si realizza circa 1 m³ di calcestruzzo.

ACQUA DI IMPASTO: Utilizzare circa 1,5 lt. – 2 lt. di acqua pulita per sacco di Betoncino Carrarmato, avendo cura di utilizzare tutto il contenuto del sacco.

APPLICAZIONE

In generale si consiglia di adottare le stesse precauzioni e le tecniche utilizzate per i normali calcestruzzi. Con temperature superiori a +30°C bisogna cercare di evitare la rapida evaporazione dell'acqua tenendo umida la superficie del getto o coprendola adeguatamente. Nel caso in cui si debbano eseguire getti di pavimentazioni, si consiglia di inserire dei giunti di dilatazione al massimo ogni 20 m² di superficie e attorno ad eventuali pilastri che dovessero attraversare la pavimentazione stessa. In caso di interruzione del getto, eseguire la ripresa entro 20 min.

Scheda tecnica:

Nome Commerciale	BETONCINO CARRARMATO
Composizione	Cemento CEM II, Aggregato siliceo 0/14 mm, additivi specifici
Massa Volumica	2350 kg/m ³
Classe di consistenza	S3, S4
Classe di esposizione	XC4, XS1, XD2, XF1, XA2
Classe di resistenza a compressione	C 25/30
Resistenza caratteristica Rck (a 28gg)	35 N/mm ²
Rapporto a/c	≤ 0,42

SOSTANZE PERICOLOSE:

AMIANTO (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4)	Assente
CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04)	< 2 ppm

AVVERTENZE:

- Temperature d'impiego: da + 5°C a + 35°C.
- Non aggiungere altri prodotti e non variare le quantità predosate.
- Getti A VISTA: utilizzare Calcestruzzo di un unico lotto di produzione (per avere un effetto cromatico uniforme).
- Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
- Riparare dagli agenti atmosferici e luce solare diretta meglio se al chiuso, durata fino a 12 mesi all'aperto vincolati all'integrità della confezione (D.M. 10/05/2004).

I dati tecnici sopra riportati, sono emersi dalle prove di laboratorio cui è stato sottoposto il prodotto prelevato dalla confezione, pertanto nella applicazione pratica, tali dati potrebbero subire una sensibile modificazione, a seconda delle effettive condizioni di messa in opera. La idoneità del prodotto, in funzione della sua destinazione ed impiego, deve sempre essere adeguatamente e preventivamente valutata, caso per caso, dall'utilizzatore, che deve verificarne le caratteristiche anche prestazionali, nel rispetto di quanto prescritto nella progettazione e costruzione dell'opera.

La venditrice è perciò esonerata da qualsiasi responsabilità per uso difforme a quanto ivi prescritto. Bacchi Spa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.