

BETONCINO CARRARMATO LEGGERO

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



CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di getti alleggeriti strutturali, dove sia richiesto di non appesantire le strutture esistenti:

- Recupero solai in legno.
- Recupero solai in lamiera grecata.
- Recupero solai in putrelle e laterizio.
- Recupero di volte.
- Recupero di solai in latero-cemento.
- Manufatti leggeri a vista.

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 purchè l'impasto risulti omogeneo.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- Sacchi da 25 kg.
- Pallet da 61 sacchi.
- Con 66 sacchi si realizza circa 1 m³ di calcestruzzo.

ACQUA DI IMPASTO: Utilizzare circa 2 lt. – 2,5 lt. di acqua pulita per sacco di Betoncino Carrarmato Leggero, 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.

Scheda tecnica:

Nome Commerciale	BETONCINO CARRARMATO LEGGERO
Composizione	Cemento CEM II, Aggregato siliceo e leggero 0/8 mm
Massa Volumica	1700 kg/m ³
Classe di consistenza	S3
Classe di esposizione	XC1
Classe di resistenza a compressione	C 20/25
Resistenza caratteristica Rck (a 28gg)	25 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.

La Bacchi S.p.a. si riserva a termini di legge la proprietà del documento con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti, senza la sua autorizzazione. **REV. 01 del 07/01/15**