

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

**Betoncino Carrarmato fibrato** è un calcestruzzo tradizionale predosato con tecnologia bisacco per la realizzazione di manufatti strutturali **conforme alla norma UNI EN 206-1**. La particolare curva granulometrica dell'aggregato, i relativi dosaggi del legante idraulico, le fibre strutturali ed additivi specifici assicurano un'elevata resistenza meccanica ed un'ottima lavorabilità.

**SETTORI DI IMPIEGO:**

- Per **getti strutturali** (travi, pilastri, fondazioni, solai, ecc.), in conformità alla norma UNI EN 206-1;
- Come **malta di calcestruzzo**;
- Per la realizzazione di piccoli manufatti come tombini, cordoli, pozzetti ed in genere tutti quegli elementi di calcestruzzo da costruire in aree difficilmente raggiungibili con i tradizionali sistemi di getto;
- Per getti di calcestruzzo esposti a corrosione da carbonatazione (EN 206-1):

DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE DI ESPOSIZIONE	DENOMINAZIONE DELLA CLASSE
<b>Corrosione delle armature indotta da carbonatazione</b>	
Asciutto o permanentemente bagnato	<b>XC1</b>
Bagnato, raramente asciutto	<b>XC2</b>
Umidità moderata	<b>XC3</b>
<b>Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare</b>	
Umidità moderata	<b>XD1</b>

**PREPARAZIONE PRODOTTO:**

Miscelare l'intero contenuto del sacco di **Betoncino Carrarmato fibrato** con **1.5 – 2.0 l/sac** di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) fino al raggiungimento di una consistenza plastica ed omogenea e comunque non oltre i **3 minuti**.

**Betoncino Carrarmato fibrato** può anche essere impastata a mano purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

**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 m<sup>2</sup> 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.

**CONFEZIONE E CONSUMI:**

- **FIBM208SAC** – sacco da 25 kg;
- **Consumo come calcestruzzo:** 1 m<sup>3</sup> equivale a c.a 86 sacchi da 25 kg.

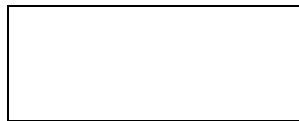
**Scheda Tecnica** rev. 01-2021**CODICI EAN:**

Sacco 25 Kg



8055965712231

Cod. FIBM208SAC

**DATI TECNICI:**

<b>Nome Commerciale</b>	<b>Betoncino Carrarmato fibrato</b>
Composizione	Cemento, Aggregato siliceo 0/14 mm, fibre strutturali, additivi specifici.

**CARATTERISTICHE**

Massa Volumica Apparente	2350 kg/m <sup>3</sup>
Classe di consistenza	S3, S4
Classe di esposizione	XC1, XC2, XC3, XD1
Classe di resistenza a compressione	C 28/35
Resistenza a 3 gg	15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a 7 gg	29 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a 28 gg	38 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza caratteristica Rck	35 N/mm <sup>2</sup>
Rapporto a/c	≤ 0.55
Dimensione massima dell'aggregato	14 mm

**AVVERTENZE****N.B.: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE**

Precauzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non aggiungere prodotti estranei e miscelare svuotando completamente il sacco esclusivamente con acqua pulita;</li> <li>L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto può determinare una diminuzione delle resistenze meccaniche a compressione ed un aumento del ritiro idraulico della malta indurita;</li> <li>Contiene cemento, si consiglia l'uso di guanti ed occhiali protettivi;</li> <li>Per evitare differenze di tonalità si consiglia di usare materiali di un unico lotto di produzione.</li> </ul>
Temperatura di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da +5°C e +35°C.</li> </ul>
Stoccaggio e conservazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto;</li> <li>Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia;</li> <li>Non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta.</li> </ul>
Data di confezionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stampata sul fronte del sacco e/o sul fronte del pallet.</li> </ul>

La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.