

BETON-SPRINT RAPIDO

DESCRIZIONE PRODOTTO: Beton-Sprint Rapido è un betoncino rapido con tecnologia bi-sacco che permette di ridurre in maniera sensibile i tempi di realizzazione di manufatti. Il Beton-sprint rapido è composto da legante cementizio speciale e sabbie silicee lavate e calibrate di nostra produzione. La particolare curva granulometrica dell'aggregato siliceo, 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

- Idoneo per riparare chiusini, caditoie, pozzetti, dove sia richiesta carrabilità in tempi veloci;
- Formazione di manufatti faccia a vista scasserabili a brevi stagionature;
- Per inghisaggi in genere;
- Manufatti poco permeabili;
- Realizzazioni di pavimentazioni grezze;
- Per qualsiasi manufatto dove sia richiesta il rapido indurimento.

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 60 sacchi.
- Con 86/88 sacchi si realizza circa 1 m³ di calcestruzzo.

ACQUA DI IMPASTO: Utilizzare circa 2 lt. – 2,5 lt. di acqua pulita per sacco di Beton-Sprint, 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. La messa in opera deve completarsi entro 10 min. dalla fine dell'impasto. Il getto può essere interrotto e ripreso con un intervallo di tempo non superiore a 10-15 min. 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	BETON-SPRINT RAPIDO
Composizione	Cemento CEM II, Aggregato siliceo 0/14 mm, additivi specifici
Massa Volumica	2200-2300 kg/m ³
Classe di consistenza	S3,S4
Tempi di presa	IP =30' FP=45'
Classe di esposizione	XC1
Classe di resistenza a compressione	C 25/30
Resistenza a compressione (UNI EN 12390-3)	2 ore = 7 N/mm ² 8 ore = 11 N/mm ² 24 ore = 13 N/mm ² 7 gg = 28 N/mm ² 28 gg = 37 N/mm ²
Resistenza caratteristica Rck (a 28gg)	35 N/mm ²
Rapporto a/c	≤ 0,45

SOSTANZE PERICOLOSE:

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

AVVERTENZE:

- Essendo un betoncino rapido, il prodotto non è indicato per impieghi strutturali.
- 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 6 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. L'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. 02 del 21/01/15**