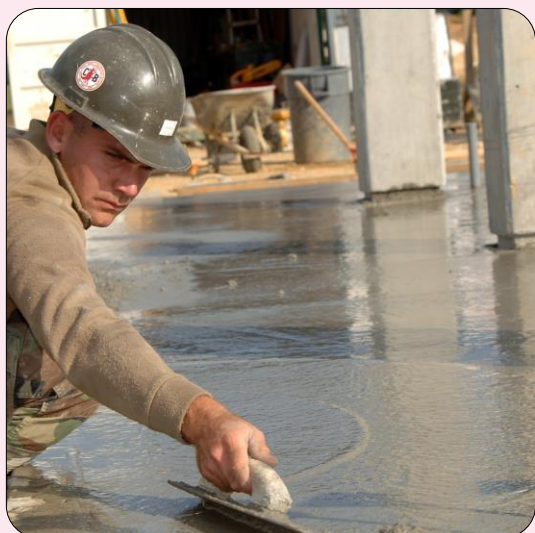


BETON-SPRINT BETONCINO RAPIDO

BETONCINO CALCESTRUZZO
PREDOSATO RAPIDO



Scheda Tecnica rev. 02-2019



RESISTENZA CARATTERISTICA

Rck 35

CONFORMITA'

UNI EN 206-1:2016



RAPIDO

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Beton-Sprint Rapido è una betoncino rapido predosato con tecnologia bisacco per la realizzazione di manufatti **riducendo sensibilmente i tempi** 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, i relativi dosaggi del legante idraulico ed additivi specifici assicurano un'elevata resistenza meccanica ed un'ottima lavorabilità.

SETTORI DI IMPIEGO:

- Realizzazione di manufatti anche a vista scasserabili a brevi stagionature;
- Riparazione di chiusini, caditoie, pozzetti e ove sia richiesta una carrabilità in tempi brevi;
- Realizzazione di pavimentazioni grezze;
- Qualsiasi lavorazione ove sia richiesto un calcestruzzo a rapido indurimento.

PLUS PRODOTTO:

- Tempi di scasso molto brevi;
- Prodotto di facile utilizzo e senza sprechi;
- Imballo da 25 kg in polietilene resistente all'umidità e facilmente movimentabile;
- Estremamente vantaggioso per cantieri di difficile accesso.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

Miscelare tutto il contenuto del sacco di **Beton-Sprint Rapido** con **1.5 – 2.0 l/sac** di acqua pulita utilizzando un mescolatore meccanico (betoniera, mescolatore a coclea o equivalenti) per 3 min. La miscelazione è da considerarsi conclusa al raggiungimento di un impasto omogeneo. Non prolungare la miscelazione oltre 3 min. Si può anche impastare a mano purché l'impasto risulti omogeneo.

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

BETON-SPRINT BETONCINO RAPIDO

BETONCINO CALCESTRUZZO
PREDOSATO RAPIDO



Scheda Tecnica rev. 02-2019

del getto o coprendola adeguatamente. La messa in opera deve completarsi entro 10 min. dalla fine dell'impasto. In caso di interruzione del getto, eseguire la ripresa entro 10-15 min.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- **HR21** – sacco da 25 kg su pallet da 60 pz (1500 kg);
- **Consumo come calcestruzzo:** 1 m³ equivale a c.a 86 sacchi da 25 kg.

AVVERTENZE:

- Applicare con temperature comprese tra +5°C e +35°C;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non aggiungere prodotti estranei, miscelare esclusivamente con acqua pulita;
- Per la realizzazione di getti a vista utilizzare Beton-Sprint di un unico lotto di produzione (per avere un effetto cromatico uniforme);
- Rimossa la protezione in polietilene è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia;
- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta;
- Non esporre al sole più di 30 giorni (il sacco si deteriora!);
- Preparare sempre una quantità sufficiente di betoncino per finire la singola lavorazione.

CODICI EAN:



BETON-SPRINT BETONCINO RAPIDO

**BETONCINO CALCESTRUZZO
PREDOSATO RAPIDO**

Scheda Tecnica rev. 02-2019

SCHEDA TECNICA:

Nome Commerciale	Beton-Sprint Rapido
Composizione	Cemento CEM II, Aggregato siliceo 0/14 mm, additivi specifici.

CARATTERISTICHE	
Massa Volumica	2350 kg/m ³
Classe di consistenza	S3, S4
Classe di esposizione	XC1, XC2, XC3
Resistenza a compressione a 4 ore	5 N/mm ² (= 5 MPa)
Resistenza a compressione a 24 ore	15 N/mm ² (= 15 MPa)
Resistenza a compressione a 7 gg	29 N/mm ² (= 29 MPa)
Resistenza a compressione a 28 gg	38 N/mm ² (= 38 MPa)
Resistenza caratteristica Rck (a 28 gg)	35 N/mm²
Inizio presa	25 min.
Fine presa	40 min.
Rapporto a/c	≤ 0,40
Dimensione massima dell'aggregato	14 mm
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza

N.B.: le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio in condizioni normalizzare 20° C ± 2 e 55% u.r. I valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni reali del cantiere e relative modalità di messa in opera.

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

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 derivare 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.