

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Beton Sprint rapido è un calcestruzzo tradizionale predosato con tecnologia bisacco per la realizzazione di manufatti **riducendo sensibilmente i tempi** rispetto ai materiali tradizionali. 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 non strutturali 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;
- Per getti di calcestruzzo esposti a corrosione da carbonatazione:

DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE DI ESPOSIZIONE	DENOMINAZIONE DELLA CLASSE
Corrosione delle armature indotta da carbonatazione	
Asciutto o permanentemente bagnato	XC1
Bagnato, raramente asciutto	XC2
Umidità moderata	XC3

PLUS PRODOTTO:

- Tempi di scasso molto brevi;
- Forte riduzione dei tempi di indurimento rispetto ai materiali tradizionali;
- Imballo da 25 kg in polietilene resistente all'umidità e facilmente movimentabile;
- Estremamente vantaggioso per cantieri di difficile accesso.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

Miscelare l'intero 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) fino al raggiungimento di una consistenza plastica ed omogenea e comunque non oltre i **3 minuti**.

Beton Sprint rapido 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 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.

CONFEZIONE E CONSUMI:

- **HR21** – sacco da 25 kg;
- **Consumo come calcestruzzo:** 1 m³ equivale a c.a 86 sacchi da 25 kg.

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

Sacco 25 Kg



Cod. HR21

**DATI TECNICI:**

Nome Commerciale	Beton Sprint rapido
Composizione	Cemento, Aggregato siliceo 0/14 mm, additivi specifici.

CARATTERISTICHE

Massa Volumica Apparente	2350 kg/m ³
Classe di consistenza	S3, S4
Classe di esposizione	XC1, XC2, XC3
Resistenza a 4 ore	5 N/mm ²
Resistenza a 24 ore	15 N/mm ²
Resistenza a 7 gg	29 N/mm ²
Resistenza a 28 gg	38 N/mm ²
Resistenza caratteristica Rck	35 N/mm ²
Rapporto a/c	≤ 0.40
Dimensione massima dell'aggregato	14 mm

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

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

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.