

CJ BLACK
CALCESTRUZZO RAPIDO , NERO , FIBRATO**SCHEMA TECNICA**

Utilizzo	CJ BLACK : è un prodotto “ a secco “ a rapido indurimento predosato, pronto all'uso con la sola aggiunta d'acqua. Il composto CJ BLACK è stato creato per far fronte alla quotidiana richiesta di un prodotto qualitativamente testato e controllato, a rapido indurimento dando la possibilità di realizzare e sfornare muri di recinzione, pozzetti, chiusini, cordoli per pavimentazioni, canalette di scolo, fissaggio della segnaletica verticale, e in genere qualsiasi manufatto poche ore dopo il getto del calcestruzzo. Ideale per riparazioni e manutenzioni in genere di opere non strutturali.
Composizione	CJ BLACK Rapido è un prodotto di altissima qualità sviluppato e realizzato presso i nostri laboratori, costituito da legante cementizio , aggregato siliceo con dimensione massima di 11 mm (Marcato CE, Direttiva Europea 89/106/CE, secondo Norma EN 12620), fibre sintetiche , ossido nero e idonei additivi. Esenti da inerti riciclati e da metalli pesanti.
Vantaggi	▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento; ▪ Contiene aggregato siliceo che dà al prodotto un'ottima lavorabilità; ▪ Ottima lavorazione e resa del prodotto; ▪ A presa rapida (vantaggio economico e di tempo non indifferente); ▪ Elevata resistenza meccanica; ▪ I sacchi in polietilene possono essere riciclati.
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto:</u> Utilizzare sempre la confezione completa senza particellare il contenuto o alterarlo con aggiunte di altri prodotti che causerebbero variazioni alla composizione del CJ BLACK a scapito delle prestazioni finali. Valgono sempre le regole fondamentali per il calcestruzzo fresco: proteggerlo dal sole, dal vento, dalla pioggia e dal gelo. In situazioni di elevate temperature, si raccomanda di bagnare periodicamente la superficie con acqua o coprendo la stessa con idonei teli o quanto altro. <u>Preparazione dell'impasto:</u> Impastare il CJ BLACK con acqua pulita in un mescolatore orizzontale , betoniera o a mano per non più di 2 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo. Si raccomanda utilizzare il prodotto entro 10 minuti dalla fine dell'impasto. La preparazione delle casseforme o delle armature strutturali in ferro sono quelle impiegate per i calcestruzzi normali. Tutte le attrezzature usate per la preparazione del prodotto devono essere lavate ogni 15-20 minuti.
Fornitura	In sacchi di polietilene da circa 25 Kg; 60 sacchi su bancale EURpallets

CJ BLACK
CALCESTRUZZO RAPIDO , NERO , FIBRATO

Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i + 35°C. Non aggiungere altri materiali al CJ BLACK .

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (impasto fresco)	Kg / m ³	2400
Granulometria (dimensione massima)	mm	11
Resa impasto fresco (indicativa)	sacchi / m ³	88-90
Classe di resistenza alla compressione	Classe	C 25/30
Resistenza alla compressione (cubica)		
Alle 2,5 ore	N / mm ²	3,5
Alle 24 ore	N / mm ²	6
Ai 28 giorni	N / mm ²	30
Resistenza caratteristica cubica minima (Rck)	N / mm ²	30
Rapporto massimo A/C		0,55
Acqua di impasto	Litri/sacco	1,4-1,5
Classe di consistenza	Classe	S4 fluida
Tempi di presa		
Fine	Minuti	≈ 25
Esposizione alla corrosione da carbonatazione	Classe	XC1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a **T=20°C ± 1°C** e **U.R.=65% ± 5%**) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, Dlgs 81/2008, D.Lgs 106/09** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e/o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.