

## CJ RAPID CALCESTRUZZO RAPIDO

### SCHEMA TECNICA



<b>Utilizzo</b>	<p><b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> : è un prodotto “ a secco “ a rapido indurimento predosato, pronto all'uso con la sola aggiunta d'acqua.</p> <p>Il composto <b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> 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.</p>
<b>Composizione</b>	<p><b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> 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 <b>CE</b>, Direttiva Europea <b>89/106/CE</b>, secondo Norma <b>EN 12620</b>) e idonei additivi. <b>Esenti da inerti riciclati e da metalli pesanti.</b></p>
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;</li><li>▪ Contiene aggregato siliceo che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;</li><li>▪ Ottima lavorazione e resa del prodotto;</li><li>▪ A presa rapida (vantaggio economico e di tempo non indifferente);</li><li>▪ Elevata resistenza meccanica;</li><li>▪ I sacchi in polietilene possono essere riciclati.</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<p><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 <b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> 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.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> Impastare il <b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> 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.</p>
<b>Fornitura</b>	<p>In sacchi di polietilene da circa 25 Kg; 60 sacchi su bancale EURpallets</p>

## CJ RAPID CALCESTRUZZO RAPIDO

<b>Conservazione</b>	Il prodotto si conserva fino a <b>6 mesi</b> in confezioni integre.
<b>Stoccaggio</b>	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.
<b>Avvertenze</b>	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $i + 5^{\circ}\text{C}$ e $i + 35^{\circ}\text{C}$ . Non aggiungere altri materiali al <b>CJ RAPID Calcestruzzo Rapido</b> .

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

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

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a  $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  e  $U.R.=65\% \pm 5\%$ ) 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.