

**CON.BUILD strong****Calcestruzzi per Strutture***calcestruzzi durabili ad elevata resistenza per strutture portanti***CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>fck - Rck disponibili</b>	C 32/40, C 35/45, C 40/50
<b>Diametro massimo inerti disponibili (mm)</b>	15, 22
<b>Lavorabilità disponibili</b>	S3, S4, S5
<b>Classi di esposizione disponibili</b>	XA1, XA2, XC1-XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2-XF3, XF4
<b>Rapporti H<sub>2</sub>O / Cemento disponibili</b>	0,45, 0,50, 0,55, 0,60
<b>Dosaggi min. cemento disponibili (kg/m<sup>3</sup>)</b>	300, 320, 340, 360
<b>Colori disponibili</b>	grigio
<b>Aggiunte disponibili</b>	additivo aerante, cemento resistente ai solfati
<b>Note</b>	-

**CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI**

Indicati per opere di fondazione, muri portanti e di contenimento, pilastri e impalcati e opere infrastrutturali con esigenze di resistenza e durabilità elevate.

**MESSA IN OPERA E MATURAZIONE**

La stagionatura del calcestruzzo è un processo per mezzo del quale si riesce ad ottenere un prodotto resistente, durevole e privo di fessurazioni. Le migliori condizioni di stagionatura si ottengono mantenendo il calcestruzzo adeguatamente umido nel rispetto dei tempi di scasseratura. Si raccomanda di proteggere sempre i getti in funzione delle condizioni ambientali e gli agenti atmosferici cui sono esposti.

**NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

<b>Calcestruzzo</b>	UNI EN 206; UNI 11104
<b>Aggregati</b>	UNI EN 12620
<b>Fibre</b>	-

**INERTI PREGIATI E CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI DI QUALITÀ**

**Consorzio Cave Bologna Società Cooperativa**  
Via Lame 108 - 40013 Trebbo di Reno - Castel Maggiore (BO)  
Tel. 051 709 3511 - Fax 051 700 758

**Sistema di Gestione Certificato**  
Qualità ISO 9001 | Ambiente ISO 14001 | Sicurezza OHSAS 18001



[www.concave.it](http://www.concave.it) - [info@concave.it](mailto:info@concave.it)

**FCP / FACTORY  
PRODUCTION CONTROL**  
0156/TP/CLS/08  
0157/TP/CLS/08  
0158/TP/CLS/08  
033/TP/CLS/10

