

## CON.ECO

**Calcestruzzi Ecologici***calcestruzzi ordinabili e durabili confezionati con aggregati riciclati***CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>fck - Rck disponibili</b>	C 12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35,
<b>Diametro massimo inerti disponibili (mm)</b>	22
<b>Lavorabilità disponibili</b>	S3, S4, S5
<b>Classi di esposizione disponibili</b>	X0, XC1-XC2, XC3
<b>Rapporti H<sub>2</sub>O / Cemento disponibili</b>	0,55, 0,60
<b>Dosaggi min. cemento disponibili (kg/m<sup>3</sup>)</b>	300, 320
<b>Colori disponibili</b>	grigio
<b>Aggiunte disponibili</b>	-
<b>Note</b>	-

**CAMPI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI**

Indicati per riempimenti, sottofondazioni, getti di pulizia ma anche per opere di fondazione, muri portanti e di contenimento, pilastri e impalcati. I **calcestruzzi CON.ECO** concorrono ad ottenere i **crediti per la certificazione LEED** degli edifici secondo le direttive del **Green Building Council Italia**. Contribuiscono inoltre al soddisfacimento del riutilizzo di materiali riciclati come previsto dal RUE (Regolamento Urbanistico).

**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

