



# CORDOLO C15

**BETONELLA®**  
L'autentica. Dal 1979

Il cordolo C15 è un manufatto in cls vibrocompresso a doppio strato adatto a contenere pavimentazioni poste su piani diversi. La faccia superiore del manufatto presenta un bordo bisellato e l'altro arrotondato con la faccia in vista inclinata. Le facce di contatto tra cordoli contigui presentano un incastro a maschio/femmina.

Dimensioni cm::



Lunghezza:	100 cm
Finitura:	doppio strato, bocciardato
Peso:	80 kg/pz
Colori:	grigio mix, testa di moro, bianco qrz.

Stabilimento: Treviso

CARATTERISTICHE TECNICHE (UNI EN 1340) a cui Cordolo C15 è conforme

Resistenza caratteristica a trazione indiretta per flessione:	≥ 3,5 MPa classe 1 marcatura S
Resistenza allo scivolamento:	Soddisfacente
Resistenza all'abrasione:	Classe 3 marcatura H
Durabilità - assorbimento d'acqua	Wa ≤ 6% classe 2 marcatura B

VOCI DI CAPITOLATO

Manufatto idoneo a contenere e/o separare tratti rettilinei e/o curvi di strade, marciapiedi, parcheggi ed ogni qualsivoglia via di transito pedonale e/o veicolare, caratterizzati da pavimentazioni di diversa quota, destinazione d'uso e/o materiale. Trattasi di un elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso di forma parallelepipedica e di dimensioni: - lunghezza mm 1000; - altezza mm 250; - profondità mm 150. La faccia superiore, in vista, del manufatto presenta un bordo con uno smusso a 45 gradi di mm. 5 e l'altro bordo arrotondato con un raggio di curvatura di mm. 30 e una inclinazione di 8 gradi e 5 primi che continua lungo la faccia in vista del cordolo per un'altezza di cm. 15, quota in cui dovrebbe partire la pavimentazione contigua, più bassa. Su due facce (superiore e laterale) può essere prevista la finitura bocciardata (limitata ad una parte della superficie).

I cordoli vanno posati su un letto di malta cementizia e rinfiacati per un'altezza di circa cm 5; nelle facce di contatto uno all'altro, presentano un incastro a maschio e femmina costituito da un rilievo semicircolare di mm. 15 di raggio su una faccia e un incavo corrispondente di mm. 17 di raggio sull'altra per tutta l'altezza del cordolo stesso. La superficie superiore e quella laterale in vista del cordolo hanno uno strato di calcestruzzo antiusura di uno spessore di circa mm. 20 realizzato con inerti granitici e un differenziato dosaggio di cemento. Il cordolo può essere realizzato anche colorato pigmentando in massa il calcestruzzo con ossidi di ferro stabili nel tempo. Le caratteristiche intrinseche del prodotto dovranno rispondere alle Norme UNI EN 1340. L'azienda produttrice dovrà fornire una dichiarazione di conformità del prodotto alla Norma UNI EN 1340. Inoltre l'azienda produttrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un sistema di gestione certificato secondo la norma UNI EN 9001-2015 rilasciato da un organismo accreditato.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

I cordoli vanno posati su una fascia di allettamento in calcestruzzo al livello previsto dal progetto e adeguatamente rinfiacati, mediamente per una altezza di circa cm. 5. Lo spazio tra cordoli contigui deve essere minimo, comunque tale da non permettere una eventuale perdita di sabbia di allettamento.



Gruppo Industriale  
**TEGOLAIA**

Gruppo Industriale TEGOLAIA  
Via della Liberazione, 48 Casier (TV)

tel. 0422 6711

info@tegolaia.com  
www.tegolaia.com