

Cinus Prefabbricati Srl
 Unipersonale
 Prefabbricati e Manufatti
 in CLS e CAV

Via della Tecnica 12/18 - C.M. 39
 Zona Industriale Su Pardu
 09060 Settimo San Pietro - CA
 Tel. 070 767890 - 070 767809

info@cinussrl.it
 preventivi@cinussrl.it
 PEC - cinusprefabbricati@pec.it
 www.cinussrl.it

Cod. Fiscale / P. IVA 01432530929
 PEC SDI - fatturecinus@pec.it

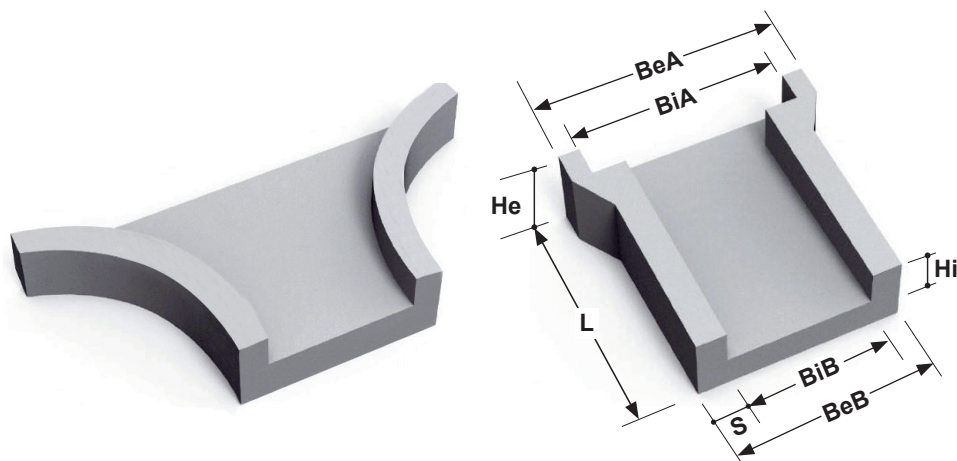
SCHEDA TECNICA

Rev. 03 del 28/07/2025

Le prestazioni dei prodotti, assicurate dalla CINUS Srl, sono garantite a condizione che vengano adottati gli accorgimenti necessari per la corretta posa in opera. Misure indicative, posso essere modificate.

EMBRICE e TESTATA

Canala per rilevati stradali



VALORI NOMINALI

CODICE	BeA cm	BiA cm	BeB cm	BiB cm	He cm	Hi cm	L cm	S cm	KG
TESTATA	80	-	38	30	15	10	50	4	36
EMBRICE	50	42	40	32	15	10	50	4	30

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

L'Embrice è un prefabbricato in calcestruzzo vibrato atto a convogliare le acque piovane dalle scarpate o dalle pendici del terreno, dotato di incastro maschio/femmina. È corredato da un pezzo speciale (testata) per l'imbocco e il deflusso delle acque meteoriche verso gli embrici.



VALORI TECNICI

- CLASSE DI RESISTENZA RcK: 40 MPa
- CLASSE di ESPOSIZIONE: XC4 - XA1 - XD1 - XS1 - XF1



NORME DI RIFERIMENTO

Gli elementi sono stati progettati nel rispetto delle più severe normative internazionali in materia edile, ambientale e industriale: UNI EN 1433:2008, Regolamento UE 305/2011, NTC 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, UNI EN 206-1:2021, Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità.

MATERIALI UTILIZZATI

Acqua priva di sali (solfuri e cloruri) secondo UNI EN 1008:2003. Cemento tipo IV A- V 42.5 R EN 197 - 1, oppure tipo II A - LL 42.5 R ARS privo di C3A EN 197 - 1. Inerti di fiume spaccati lavati e selezionati, dosati secondo adeguata curva granulometrica. Rapporto acqua e cemento max 0.45 secondo norma UNI EN 206 e contenuto min in cemento 360 kg/m³.

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di una canaletta di scolo per la regimentazione delle acque meteoriche adatta per la realizzazione di fossi di guardia sui rilevati o per il deflusso delle acque secondo la massima pendenza di scarpate o pendici, mediante elementi ad incastro. La canaletta è costituita da una testata per lo scarico nell'embrice delle acque meteoriche, di dimensioni 80 cm di larghezza all'imbocco, 30 cm di larghezza all'innesto con l'embrice, 50 cm di lunghezza, del peso di 38 kg. Gli embrici di dimensioni 50 cm larghezza, 50 cm lunghezza, del peso di 30 kg.

Gli elementi sono prodotti in calcestruzzo vibrocompresso, avente resistenza non inferiore a R_{ck} 25 MPa e rispondente alle norme UNI EN 1433:2008. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti.

MODALITÀ DI POSA

Gli "embrici" in calcestruzzo devono essere posati in opera in modo che ogni "elemento" si sovrapponga in parte all'elemento seguente, in corrispondenza della congiunzione di due "elementi", a formare dei scalini a scendere. A tal fine, bisogna preparare uno scavo nel terreno del pendio/ scarpata atto a ricevere la parte del manufatto da interrare. Il fondo dello scavo deve essere spianato e costipato. Infine, posare gli elementi partendo dal punto di uscita del flusso e bloccarli alla base per impedirne lo spostamento ed il disallineamento degli stessi.

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art. 4 del Regolamento UE 305/2011.