cmcmanufatticemento.com

Sede e unità produttiva

T +39 035 99 11 89
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

Filiale e unità produttiva

T +39 039 65 19 91
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

Embrici - inviti

Elementi prefabbricati componibili realizzati in calcestruzzo vibrato con finitura industriale impiegati per il convogliamento e lo scarico di acque meteoriche da scarpate o pendii.

Questi elementi, denominati embrici, sono disponibili in due versioni un modello dotato di incastro maschio-femmina e un modello privo di incastro maschio-femmina il cui ancoraggio sarà garantito dalla sola conicità della forma geometrica dell'embrice stesso.

Entrambi i modelli sono corredati da pezzi speciali (inviti) per l'imbocco e il convogliamento iniziale delle acque.

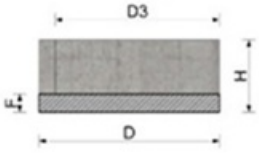
Gli embrici e i relativi inviti sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

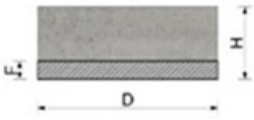
- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

Sezione a più elementi

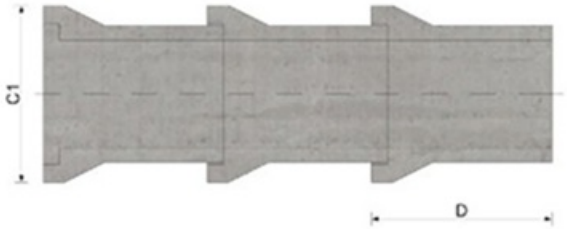
Sezione embrice



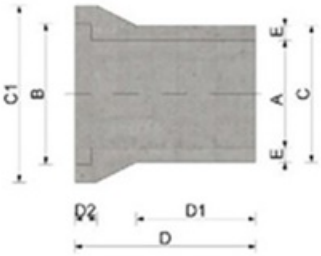
Sezione invito



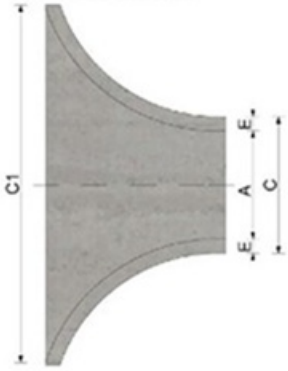
Pianta a più elementi



Pianta embrice



Pianta invito



EMBRICI CON INCASTRO

TABELLA DIMENSIONALE EMBRICI CON INCASTRO

Codice	Descrizione	Misure int. [mm]					Misure est. [mm]			Sp. pareti [mm]	Sp. fondo [mm]	Altezza est. [mm]	Peso [kg]
		A	B	D3	D1	D2	C	C1	D	E	F	H	
001160	Embrice	300	400	460	330	60	380	500	500	40	40	200	36
001161	Invito	300	-	-	-	-	380	1000	500	40	40	200	44

TABELLA DIMENSIONALE EMBRICI SENZA INCASTRO

Codice	Descrizione	Misure int. [mm]				Misure est. [mm]			Sp. pareti [mm]	Sp. fondo [mm]	Altezza est. [mm]		Peso [kg]
		A	B	D1	D2	C	C1	D	E	F	H	H1	
001162	Embrice	300	400	400	50	390	500	500	45	45	180	130	35
001163	Invito	300	-	-	-	390	600	400	45	45	180	130	32

Gallery prodotto