Cordoli smussati vibrocompressi

Cordoli smussati per accessi carrai realizzati con piano inferiore inclinato per permettere il raccordo di quota tra marciapiede e il piano stradale.

Realizzati in calcestruzzo vibro-compresso, sono idonei per aree soggette al traffico veicolare in conformità alla norma UNI EN 1340, hanno sezione trapezoidale, sono muniti di smusso arrotondato sugli spigoli frontali e sono privi di incastro in testa.

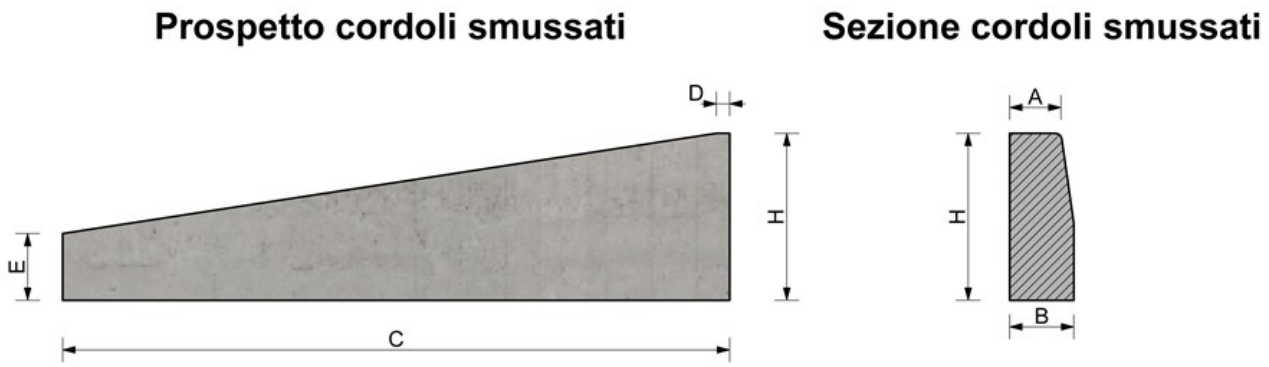
Tutte le tipologie geometriche di cordoli in vibro-compresso sono prodotte mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

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.

Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede di sicurezza, istruzioni di posa in opera, relazioni di calcolo strutturale ed altro ancora.



Codice	Spessore [mm]		Lunghezza [mm]	Altezza [mm]	Dimensioni inclinazione [mm]		Peso [kg]

	A	B	C	H	D	E	
00867	100	120	1000	250	20	100	40
00868	120	150	1000	250	20	100	47