



Cordolo Quarzo

8-11-25-100 Martellinato

VOCE DI CAPITOLATO CORDOLO 8-11 QUARZO MARTELLINATO:

Cordonatura modulare costituita da elementi prefabbricati (cordoli) di calcestruzzo vibrocompresso aventi sezione trapezoidale denominati CORDOLO 8-11 QUARZO MARTELLINATO prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., di dimensioni cm. 8/11x25 e lunghezza pari a cm.100, di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata con finitura superficiale ottenuta mediante bocciardatura. La superficie è realizzata con aggregati selezionati di quarzo, graniti, porfidi in modo da ottenere una eccezionale resistenza sia all'urto che all'usura; l'elevato grado di finitura superficiale, ottenuta attraverso la pallinatura calibrata, rende il cordolo simile alla pietra naturale. Tali cordoli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1340.

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:

- 1- essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI – EN – ISO 9001:2000;
- 2- garantire che tutte le lastre sono prodotte con il solo impiego di materiali di origine naturale quali ghiaia, sabbie e cemento dotati di marcatura CE, con l'esclusione dell'utilizzo di materiali riciclati, scorie o scarti di lavorazioni industriali;
- 3- di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento.

I cordoli vanno posati su un letto di malta cementizia e rinfiacati lateralmente per un'altezza di circa 5cm. con calcestruzzo di classe Rck 150.

IDENTIFICAZIONE CORDOLO	8-11-25-100 QUARZO MARTELLINATO
DIMENSIONI cm.	8x11x25x100
CODICE	-----
SPESSORE cm	8/11
PESO IN CONDIZIONE AMBIENTE kg/cad.	55
COLORI	GRANITO ROSA

CARATTERISTICHE TECNICHE 8-11-25-100 QUARZO MARTELLINATO

REQUISITO	METODO DI PROVA NORMA DI RIFERIMENTO	MARCATURA	UNITA' DI MISURA	PRESTAZIONE SECONDO PIANO DI CAMPIONAMENTO DELLA NORMA INDICATA
TOLLERANZA DIMENSIONALE	UNI EN 1340		mm	+1% lunghezza +3% altre dimensioni
RESISTENZA A FLESSIONE	UNI EN 1340	T	MPa	≥ 5,0
EMISSIONE DI AMIANTO	UNI EN 1340		----	Nessuna emissione
PERDITA IN MASSA PER ROTOLOAMENTO DEGLI AGGREGATI	UNI 8520		%	< 30
RESISTENZA AL GELO E DISGELO	UNI EN 1340		Kg/mq	NPD
ASSORBIMENTO H ₂ O	UNI EN 1340	B	% massa	≤ 6
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNI EN 1340	H	mm	≤ 23
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	UNI EN 1340		USRV	NPD
CROMO IDROSOLUBILE ESAVALENTE	DM 10/05/04		ppm	≤ 2