

# MANTO ERBOSO

## **Voce di capitolato**

Fornitura di grigliati di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, tipologia "**manto erboso**", spigoli bisellati e superficie piana, spessore nominale **10 cm**, monoimpasto, o con strato di finitura tipo "doppio strato", colore grigio naturale, prodotti dalla Compagnia Mineraria Campana srl.

Per quanto riguarda le caratteristiche del prodotto finito, i grigliati soddisferanno i seguenti requisiti minimi di qualità:

- scostamenti massimi dalle dimensioni nominali secondo norma UNI EN 1338:2004
- spessore minimo dello strato di usura: 4 mm
- resistenza a trazione indiretta per taglio: valore minimo di 2.4 MPa;
- resistenza agli agenti climatici: assorbimento di acqua non superiore al 6 % (marcatura B, corrispondente alla Classe 2) e resistenza ai cicli di gelo e disgelo non inferiore a 1.0 kg/m<sup>2</sup> (marcatura D, corrispondente alla Classe 3).
- resistenza all'abrasione:  $\leq 23$  mm (marcatura H, corrispondente alla Classe 3).

I grigliati dovranno essere posati "a secco" secondo del "Codice di pratica per la posa in opera dei masselli autobloccanti in calcestruzzo" pubblicato dall'Assobeton (Edizione 1 / Volume 1, Milano, 2001) su progettazione realizzata con gli accorgimenti previsti nel Bollettino "Indicazioni progettuali per il dimensionamento di una pavimentazione in masselli di calcestruzzo e raccomandazioni per la corretta posa in opera" edito da Pavitalia (Bollettino Tecnico-Informativo Numero 1/2001, Milano, 2001) e nel Bollettino Tecnico Informativo "Raccomandazioni per l'impiego di elementi grigliati per pavimentazioni erbose e per il consolidamento dei terreni e criteri per la valutazione della qualità di tali prodotti" edito da Pavitalia (Bollettino Tecnico Informativo Numero 1/99, Milano, 1999).