



Composizione del Blocco

- Cemento conforme alla EN 197-1
- Aggregati per calcestruzzo conformi alla EN 12620
- Acqua di impasto conforme alla EN 1008

Caratteristiche del cls

- Resistenza a compressione R_{ck} N/mm² 25
- Massa volumica kg/m³ 2200
- Assorbimento d'acqua per capillarità % < 6

I componenti base, cemento ed aggregati carbonati di calcio, vengono mescolati con aggiunta d'acqua fino a creare un composto omogeneo che viene poi colata in stampi montati su vibropressa automatica. Per essiccazione naturale i prodotti ottenuti raggiungono la loro resistenza definitiva (80% nelle prime 48 ore, 100% nei primi 10 giorni).

Caratteristiche dei grigliati per manto erboso



grime505010canc



grime505008rombo

Codice	Dimensioni (cm)			Peso Kg	Pz nr	Foratura %
	A	B	C			
grime505010canc	50	50	10	40	4	32
grime505010rombo	50	50	8	30	4	36

Descrizione

Elementi in cls vibrocompresso forati ideali per realizzare aree completamente drenanti all'acqua:

- pedonali o di parcheggio
- giardini e parchi attrezzati
- aree circostanti gli alberi

Le pavimentazioni erbose presentano vantaggi quali:

- un più rapido drenaggio dell'acqua nel terreno sottostante e pertanto un minore afflusso di acqua di prima pioggia, nei sistemi di raccolta;
- una minore capacità termica, che nella stagione estiva si traduce in un minore irraggiamento del calore;
- una perfetta integrazione tra le funzioni svolte da una pavimentazione in calcestruzzo e i naturali processi di crescita della vegetazione;
- una maggiore durata nel tempo, quindi costi di manutenzione ridotti;
- le zone pavimentate con elementi grigliati di fatto si presentano come un prato verde.

Sottofondo

per pavimentazioni in grigliato erboso è consigliato un sottofondo costituito da misto granulare possibilmente miscelato con humus. E' importante prestare attenzione al grado di compattazione del sottofondo, per non ostacolare il naturale drenaggio dell'acqua nei materiali impiegati per tale strato. Per applicazioni soggette a traffico veicolare, è raccomandato l'impiego di elementi di contenimento con funzione di ostacolare eventuali movimenti della pavimentazione.

Voce di capitolato

Realizzazione di grigliati per manto erboso, mediante elementi delle dimensioni cm __, dello spessore di cm __, in calcestruzzo vibrocompresso di massa non inferiore a 2.000 kg/mc. I manufatti, forniti dalla ITALBLOK DI BERVICATO IURI & C., sono muniti, in maniera alterna sui lati maggiori, di incavi atti ad incastrarsi con altri elementi contigui per dare continuità alla struttura. I vuoti vanno riempiti con terreno vegetale, erba o piante erbacee naturali, in modo da attenuano l'impatto estetico e consentono l'assorbimento delle acque meteoriche al terreno.

Posa in opera

Si esegue la posa in opera dell'elemento sul terreno. In seguito, l'elemento è ancorato e poi viene steso del terriccio agrario per colmare i vuoti della griglia. In seguito, avviene la semina di specie erbacee per creare l'effetto prato, in questo modo il manufatto in cemento viene completamente nascosto.

La ITALBLOK si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.