

Vista assometrica pavimentazione



Codice	Descrizione	Dim. [cm]	Sp. [cm]	Nr. pezzi al mq	Peso [kg/mq]	Imballo [mq/pedana]	Peso tot. pedana [kg]
605160	Acciottolato grigio	50x33	10	6	165	8	1.320
605160B	Acciottolato bianco	50x33	10	6	165	8	1.320
605160CM	Acciottolato "color mix"	50x33	10	6	165	8	1.320

Utilizzo

Massello autobloccante per la pavimentazione di aree esterne ove si vuole salvaguardare la superficie prativa. Le pavimentazioni erbose realizzate con elementi grigliati presentano diversi vantaggi rispetto alle pavimentazioni tradizionali:

- miglior controllo dei fenomeni erosivi del terreno, grazie anche al contributo dell'apparato radicale della vegetazione;
- maggior drenaggio delle acque meteoriche nel terreno sottostante, con conseguente riduzione dei fenomeni di ruscellamento superficiale e minor afflusso di acque di prima pioggia, cariche di particelle inquinanti, nei sistemi di raccolta;
- minore capacità termica, che nelle stagioni calde si traduce in un minor irraggiamento di calore con conseguente maggiore comfort per gli utenti (pedoni);
- maggior durata nel tempo e costi di manutenzione ridotti;
- salvaguardia degli aspetti ecologici, grazie all'integrazione tra le funzioni della pavimentazione in calcestruzzo ed i naturali processi di crescita della vegetazione.

Particolarità

La singola lastra rettangolare si presenta come un insieme di ciottoli arrotondati (ciottoli di fiume) di diverse dimensioni collegati tra loro. La posa risulta agile e funzionale e la superficie, così composta, darà la sensazione di essere formata da singoli ciottoli, disseminati casualmente tra l'erba. I bordi dei singoli ciottoli si presentano arrotondati per impedire che i ciuffi d'erba possano essere tranciati, evitando il disagio tipico dei grigliati normali; permettono inoltre alla pianta del piede di appoggiarsi su qualsiasi ciottolo senza che il tacco possa infilarsi tra le commesse.

Finitura superficiale

Doppio strato al quarzo, disponibile nei colori grigio, bianco e color mix (la pavimentazione viene fornita con 3 sfumature diverse dello stesso colore).



N.B.: misure, immagini e dati tecnici sono puramente indicativi; ci riserviamo di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

Posa in opera

Resistenza e durata di una pavimentazione esterna intesa come insieme strutturale sono fortemente condizionate, oltre che dalla qualità del manufatto impiegato, da una corretta progettazione ed esecuzione della stessa. Particolare attenzione va posta all'esecuzione del sottofondo. Per le pavimentazioni drenanti con elementi grigliati si consiglia la seguente documentazione, da cui le successive indicazioni sono tratte: *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 dalla Pavitalia (Bollettino Tecnico Informativo Numero 1/99, Milano, 1999).*

La posa comincia dallo strato di sottofondo, le cui caratteristiche sono strettamente correlate alle proprietà geotecniche del terreno ed ai carichi previsti; come norma generale il sottofondo, di spessore 20/25 cm, deve essere composto da misto granulare possibilmente miscelato con *humus*, e deve essere adeguatamente compattato senza comprometterne le caratteristiche di permeabilità. Sopra il sottofondo potrà essere posato del geotessile.

Successivamente si posa lo strato di allettamento, che sarà costituito da 3/5 cm di sabbia di buone caratteristiche geomeccaniche.

La pavimentazione verrà posata direttamente sullo strato di allettamento livellato. A questo punto è sufficiente riempire gli spazi e le cavità fra i giunti con materiale adeguato a permettere l'inerbimento. Mediante l'utilizzo di piastre vibranti gommate o attrezzatura analoga si opera infine la compattazione della pavimentazione. Dopo aver abbondantemente irrigato, si può seminare qualunque tipo di prato resistente alla siccità: subito dopo è consigliabile concimare. In alternativa all'inerbimento, gli interstizi possono essere riempiti con inerti di piccola granulometria.



Carrabilità

Veicoli fino a 35 q di peso complessivo.

Capitolato

Grigliato prefabbricato di calcestruzzo vibrocompresso del tipo “acciottolato”, in masselli di dimensioni nominali 50x33 cm, doppio strato al quarzo, spessore 100 mm, prodotto in azienda certificata UNI EN ISO 9001. La posa degli elementi sarà eseguita su letto di sabbia di spessore.....cm, adeguatamente livellato, al di sotto del quale è stato eventualmente posato un manto di geotessile di ca. 150 g/mq. Le cavità e gli spazi tra i giunti saranno riempite con materiale di riporto idoneo a consentire l'inerbimento (oppure con materiale alluvionale di piccola granulometria, lavato e pulito). La pavimentazione verrà infine compattata con adeguata attrezzatura e sarà agibile e carrabile solo dopo tale operazione. Seguiranno le operazioni di semina, irrigazione e concimazione del tappeto erboso, compresi oneri di pulizia e quanto altro necessario per dare l'opera completata.

N.B.: misure, immagini e dati tecnici sono puramente indicativi; ci riserviamo di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.