



Lapillo ZU 20

Misto granulare naturale

Descrizione:

Il Lapillo ZU 20 è un materiale lapideo interamente naturale e di origine vulcanica. La composizione granulometrica è complessa e bilanciata per garantire buon drenaggio e risalita capillare; i parametri chimico-fisici sono rispondenti a quanto previsto dalla norma UNI 11235 per i substrati.

Applicazioni

Essendo conforme alla norma UNI 11235, il Lapillo ZU 20 è idoneo come strato di compensazione ove previsti elevati spessori di substrato colturale, in particolar modo utilizzandolo nell'orizzonte più profondo. Il materiale inoltre si presta a essere compattato per creare sottofondi in stratigrafie transitabili, in quanto caratterizzato da leggerezza, ottima stabilità e buona capacità drenante.

Proprietà

- Buona permeabilità.
- Buona ritenzione idrica
- Leggerezza
- Resistenza al gelo e alla compressione.
- Elevata stabilità

Caratteristiche *:

Parametri fisici	Norma test	Unità di misura	Prestazioni
Densità apparente	UNI EN 13041	Kg/m ³	1114,0
Velocità d'infiltrazione	DIN 18035	mm/min	> 50
Fuso granulometrico	UNI 11235		Nei limiti
Volume acqua a pF1	UNI EN 13041	% v/v	31,21
Volume d'aria a pF1	UNI EN 13041	% v/v	26,52
Conducibilità elettrica	UNI EN 13038	mS/m	3,08
Macro elementi	UNI EN 13652		Nei limiti
pH filtrato	UNI EN 13037	1:5 v/v	7,22
Conducibilità elettrica (1:5 v/v)	UNI EN 13038	mS/m	< 5
Resistenza al gelo	UNI EN 13055-1	%	perdita di massa = 1.1
resistenza alla frantumazione dello strato di aggregato	UNI EN 13055-1	N/mm ²	7.04
Granulometria		mm	4 – 16
frazione fine (< 0.063 mm)		%	< 5
frazione (> 16 mm)		%	< 2

**valori indicativi: i valori indicati nel presente documento sono soggetti a tolleranza. Essi riflettono le nostre conoscenze al momento della sua pubblicazione e possono subire modifiche in qualsiasi momento.*

Dimensioni e pesi * :

Imballo
big Bag 1,4 m ³
sfuso su ribaltabile