

VULCAPARK

SUBSTRATO VULCANICO PER PARCHEGGI VERDI

COMPOSIZIONE: Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomice e lapilli di cui circa il 20% sabbia di lapillo vulcanico e il 65% di sabbia di pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Parcheggi verdi
- Gestione e manutenzione del verde

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Peso specifico: da 950 - 1000 Kg/m³ (umidità di cava)
- Granulometria: da 0 a 5 mm
- Permeabilità: superiore a 0,6 mm/min. saturo e compresso; maggiore di 6 mm/min. in condizioni normali (ex DIN: > 0,4 e >1 mm/min.)
- Ritenzione idrica (acqua disponibile/utile): dal 15 al 20 % in volume
- pH: tra 7 e 8
- Sostanza organica: 15 %
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo

ANALISI CHIMICA MEDIA	POMICE	LAPILLO
SiO ₂	62,5 %	56 %
Al ₂ O ₃	17,5 %	16,5 %
K ₂ O	9,5 %	4,9 %
Fe ₂ O ₃	2,6 %	6,5 %
CaO	2,5 %	8,8 %
Na ₂ O	2,2 %	2,2 %
TiO ₂	0,5 %	0,8 %
MgO	0,4 %	3,1 %
PH	7 - 8	7 - 8

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- È un substrato ideale che permette la costruzione in maniera economica e funzionale di prati destinati al parcheggio per autovetture.
- È un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da semi di infestanti.
- È indicato per prati calpestabili dotati di drenaggio, ritenzione idrica e fertilità
- È un substrato fertile di radicazione, copertura seme e intasamento alveoli plastici e in cemento.

SCHEMI COSTRUTTIVI DI PARCHEGGI VERDI CON VULCAPARK

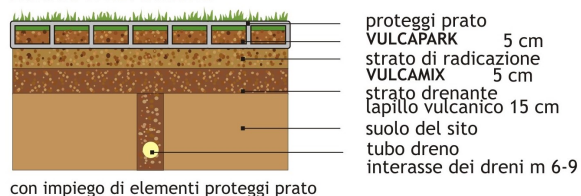
Gli schemi a lato rappresentano la costruzione di parcheggi inerbiti:

- a bassa intensità di traffico (fig. 1)
- ad elevato sfruttamento (fig. 2)

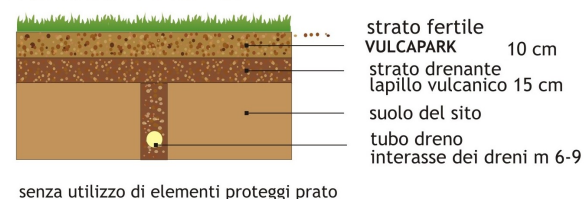
Schema di costruzione:

- Formazione di drenaggi rinforzati con tubo dreno riempiti con ghiaia di lapillo vulcanico (fig. 1 e 2)
- Formazione dello strato drenante con riporto su tutta la superficie di 15 cm di ghiaia di lapillo (fig. 1 e 2)
- Formazione dello strato fertile con riporto su tutta la superficie di 10 cm di Vulcapark (fig. 1) o di 5 cm di Vulcamix (fig. 2)
- Posa in opera di elementi proteggi prato in plastica o in cemento e intasamento degli alveoli con Vulcapark (fig. 2)
- Semina o messa a dimora di prato in zolle

ELEVATO SFRUTTAMENTO



BASSA INTENSITÀ DI TRAFFICO



DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 MC/CAD, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 45 SACCHI/CAD.

Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale.

