

LAPILLO VULCANICO PER FLOROVIVAISMO

COMPOSIZIONE: LAPILLO ALVEOLARE A CELLULE APERTE.

Sostanzialmente si tratta di minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.

LAPILLO

- E' un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose, da semi di infestanti.
- Contribuisce a formare prati utilizzabili molto intensamente (fino a 500 ore/anno).



IDEALE PER:

- Substrati colturali di radicazione
- Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.)
- Stabilizzato drenante per superfici in terra battuta
- Pacciamature
- Preparazione di terricciati
- Colture fuori suolo
- Isolamento termico e acustico
- Ammendamento del terreno
- Strato minerale per bio-filtrazione

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Ritenzione idrica: dall' 8 al 13 % in volume
- Acqua disponibile: dal 6 al 9 % in volume
- pH: 7-8
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate
- C.S.C.: circa 18 meq / 100g
- Esente da calcare attivo
- Prodotto non tossico (esente da Silice Libera Cristallina)

| ANALISI CHIMICA MEDIA | |
|--|--------|
| Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava | |
| SiO ₂ | 56 % |
| Al ₂ O ₃ | 16,5 % |
| K ₂ O | 4,9 % |
| Fe ₂ O ₃ | 6,5 % |
| CaO | 8,8 % |
| Na ₂ O | 2,2 % |
| TiO ₂ | 0,8 % |
| MgO | 3,1 % |
| P.F. | 1,2 % |
| pH | 7-8 |

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

Materiale particolarmente indicato per la realizzazione dei drenaggi, ideale per i prati, negli impianti sportivi, per tutte le tecniche costruttive:

- norme ex DIN in tutte le varianti
- norme STRI
- drenaggio USGA
- drenaggio rinforzato
- drenaggio verticale



| TIPI DISPONIBILI | Granulometria | DENSITA' APPARENTE |
|------------------|---------------|---------------------------------|
| | | Materiale a umidità di cava |
| SABBIA | 0 - 3 mm | 1.050 - 1.150 Kg/m ³ |
| GRANULATO | 3 - 5 mm | 950 - 1.050 Kg/m ³ |
| GRANULATO | 5 - 10 mm | 880 - 980 Kg/m ³ |
| GRANULATO | 10 - 16 mm | 850 - 950 Kg/m ³ |
| GHIAIA | 20 - 70 mm | 820 - 920 Kg/m ³ |

DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 MC/CAD, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 50 SACCHI/CAD.

IMMAGINI DEL PRODOTTO



Lapillo 3-5



Lapillo 5-10



Lapillo 10-16



Lapillo 10-16



Lapillo 3-5



Lapillo 10-16

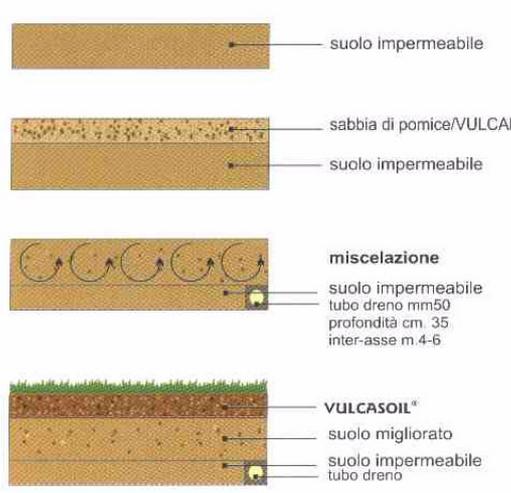
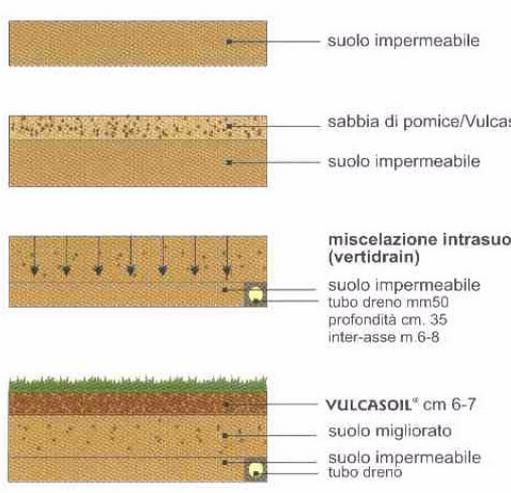
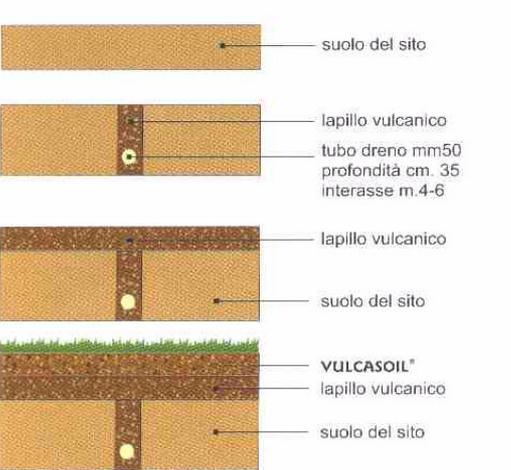
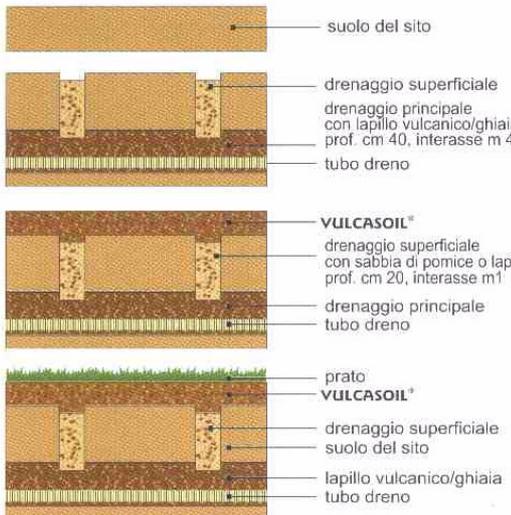


Sabbia di Lapillo 0-3



Sabbia di Lapillo 0-3

SCHEMI COSTRUTTIVI PER CAMPI SPORTIVI

| | |
|--|---|
| <p>schema 1</p> <p>Miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e drenanti del terreno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riporto di 5 cm di sabbia pomice o Vulcamix - lavorazione con erpice rotante per miscelare le sabbie vulcaniche con il terreno - top dressing con 5 cm di Vulcasoil - semina o posa in opera di prato in zolle  <p>suolo impermeabile</p> <p>sabbia di pomice/VULCAMIX</p> <p>suolo impermeabile</p> <p>miscelazione</p> <p>suolo impermeabile tubo dreno mm50 profondità cm. 35 inter-asse m.4-6</p> <p>VULCASOIL®</p> <p>suolo migliorato</p> <p>suolo impermeabile tubo dreno</p> | <p>schema 2</p> <p>Miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e drenanti del terreno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riporto di 5 cm di sabbia pomice o Vulcamix - operazione di carotatura profonda con macchina vertidrain - top dressing con 5 cm di Vulcasoil - semina o posa in opera di prato in zolle  <p>suolo impermeabile</p> <p>sabbia di pomice/Vulcasoil</p> <p>suolo impermeabile</p> <p>miscelazione intrasuolo (vertidrain)</p> <p>suolo impermeabile tubo dreno mm50 profondità cm. 35 inter-asse m.6-8</p> <p>VULCASOIL® cm 6-7</p> <p>suolo migliorato</p> <p>suolo impermeabile tubo dreno</p> |
| <p>schema 3</p> <p>Nuova costruzione di campo sportivo a doppio strato DRENANTE e RADICAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formazione di drenaggi rinforzati con tubo dreno riempiti con ghiaia di lapillo vulcanico - formazione dello strato drenante con riporto su tutta la superficie di 15 cm di ghiaia di lapillo - formazione dello strato fertile con riporto su tutta la superficie di 15 cm di Vulcasoil - semina o posa in opera di prato in zolle  <p>suolo del sito</p> <p>lapillo vulcanico</p> <p>tubo dreno mm50 profondità cm. 35 interasse m.4-6</p> <p>lapillo vulcanico</p> <p>suolo del sito</p> <p>VULCASOIL®</p> <p>lapillo vulcanico</p> <p>suolo del sito</p> | <p>schema 4</p> <p>Nuova costruzione di campo sportivo con sistema a trincee drenanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formazione di drenaggi principali trasversali con tubo dreno riempiti con ghiaia di lapillo vulcanico - formazione di drenaggi superficiali longitudinali riempiti con di lapillo vulcanico o Vulcamix - formazione dello strato fertile con riporto su tutta la superficie di 5-10 cm di Vulcasoil - semina o posa in opera di prato in zolle  <p>suolo del sito</p> <p>drenaggio superficiale drenaggio principale con lapillo vulcanico/ghiaia prof. cm 40, interasse m 4-6</p> <p>tubo dreno</p> <p>VULCASOIL®</p> <p>drenaggio superficiale con sabbia di pomice o lapillo prof. cm 20, interasse m1</p> <p>drenaggio principale tubo dreno</p> <p>prato</p> <p>VULCASOIL®</p> <p>drenaggio superficiale suolo del sito</p> <p>lapillo vulcanico/ghiaia tubo dreno</p> |

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

