

## LAPILLO VULCANICO PER FLOROVIVAISMO

### COMPOSIZIONE: LAPILLO ALVEOLARE A CELLULE APERTE.

Minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.

### LAPILLO

- È 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:

- Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.)
- Substrati colturali di radicazione
- Stabilizzati drenanti per superfici in terra battuta
- Pacciamature
- Preparazione di substrati colturali
- Colture fuori suolo
- Isolamento termico e acustico
- Miglioramento caratteristiche del suolo
- Strato minerale per bio-filtrazione aria-acqua
- Drenaggi



### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Porosità totale: circa 65% V/V \*
- Volume aria pF1: circa 45-50% V/V \*
- Accumulo idrico (pF0,7): circa 15-20% V/V \*
- Acqua disponibile (pF0,7-pF4,2): circa 9-18% V/V \*
- pH: 7-8
- C.S.C.: circa 18 meq / 100g
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate
- Esente da calcare attivo
- Prodotto non tossico (esente da Silice Libera Cristallina)

### 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 / verticale

#### ANALISI CHIMICA MEDIA

Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava

SiO <sub>2</sub>	56 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16,5 %
K <sub>2</sub> O	4,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,5 %
CaO	8,8 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	0,8 %
MgO	3,1 %
P.F.	1,2 %
pH	7-8

TIPI DISPONIBILI	Granulometria	DENSITÀ APPARENTE	
		Materiale a umidità di cava	DENSITÀ IN OPERA A SATURAZIONE (m.s. + acqua pF0,7)
SABBIA **	0 - 3 mm	950 - 1150 Kg/m <sup>3</sup>	1800 - 1850 Kg/m <sup>3</sup>
GRANULATO	3 - 5 mm	850 - 1050 Kg/m <sup>3</sup>	1100 - 1150 Kg/m <sup>3</sup>
GRANULATO	5 - 10 mm	830 - 1000 Kg/m <sup>3</sup>	1150 - 1200 Kg/m <sup>3</sup>
GRANULATO	10 - 16 mm	760 - 1000 Kg/m <sup>3</sup>	1100 - 1150 Kg/m <sup>3</sup>
GHIAIA	20 - 70 mm	750 - 920 Kg/m <sup>3</sup>	-

\* Dati riferiti alle granulometrie 3-5, 5-10, 10-16 mm

\*\* Per i dati della Sabbia di Lapillo consultare la Scheda Tecnica specifica

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

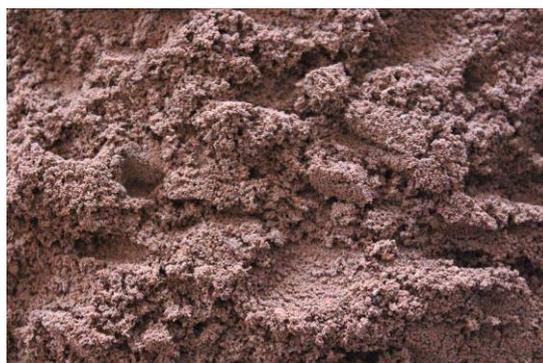
*Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale*



## IMMAGINI DEL PRODOTTO



*Sabbia di Lapillo 0-3*



*Sabbia di Lapillo 0-3*



*Lapillo 3-5*



*Lapillo 5-10*



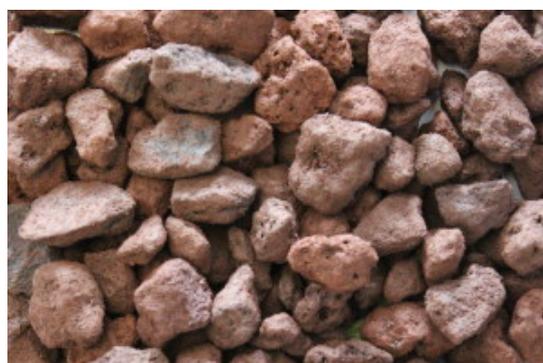
*Lapillo 10-16*



*Lapillo 10-16*



*Lapillo 3-5*



*Lapillo 10-16*