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 e di facile stesura.
- 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
- Miglioramento caratteristiche del suolo
- Strato minerale per bio-filtrazione aria-acqua
- Drenaggi
- Remineralizzazione del suolo
- Tetti verdi e parcheggi inerbiti



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 e 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_2	56 %
Al_2O_3	16,5 %
K_2O	4,9 %
Fe_2O_3	6,5 %
CaO	8,8 %
Na_2O	2,2 %
TiO_2	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^3	1800 - 1850 Kg/m^3
GRANULATO	3 - 5 mm	850 - 1050 Kg/m^3	1100 - 1150 Kg/m^3
GRANULATO	5 - 10 mm	830 - 1000 Kg/m^3	1150 - 1200 Kg/m^3
GRANULATO	10 - 16 mm	760 - 1000 Kg/m^3	1100 - 1150 Kg/m^3
GHIAIA	20 - 70 mm	750 - 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.**

* Dati riferiti alle granulometrie 3-5, 5-10, 10-16 mm
** Per i dati della Sabbia di Lapillo consultare la Scheda Tecnica specifica

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