

POMICE PER FLOROVIVAISMO

COMPOSIZIONE: MINERALE MAGMATICO ALVEOLARE ESPANSO NATURALMENTE.

La pomice è il risultato dell'espansione di minerale magmatico effusivo, che ha generato un prodotto alveolare di notevole leggerezza, con elevata porosità, grande ritenzione idrica e lento rilascio dei liquidi. Come prodotto naturale è assolutamente ecologico e pertanto consigliabile ed idoneo per le applicazioni florovivaistiche, nelle quali è già ampiamente utilizzato.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Porosità totale: circa 80-85% V/V *
- Volume aria pF1: circa 45-55% V/V *
- Accumulo idrico (pF0,7): circa 30-35% V/V *
- Acqua disponibile (pF0,7-pF4,2): circa 12-28% V/V *
- Assorbimento liquidi: ca. 100 gr di acqua /100 gr di pomice
- pH: 7-8
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate
- Prodotto non tossico (esente da Silice Libera Cristallina)

ANALISI CHIMICA MEDIA

Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava

SiO ₂	62,5 %
Al ₂ O ₃	17,5 %
K ₂ O	9,5 %
Fe ₂ O ₃	2,6 %
CaO	2,5 %
Na ₂ O	2,2 %
TiO ₂	0,5 %
MgO	0,4 %
P.F.	2,3 %
pH	7 - 8

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

Inerte naturale leggero, ideale ed efficace per:

- Substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura)
- Preparazione di substrati colturali: universali e specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi, ecc.) sia per le piante in contenitore, sia per il trapianto nel terreno; substrati colturali professionali per orto-florovivaismo da esterno e per colture protette
- Pacciamatura
- Colture idroponiche
- Colture fuori suolo
- Miglioramento caratteristiche del suolo
- Drenaggio
- Isolamento termico

TIPI DISPONIBILI	Granulometria	DENSITA' APPARENTE		DENSITA' IN OPERA A SATURAZIONE (m.s.+ acqua pF0,7)
		Materiale a umidità di cava	Materiale secco	
SABBIA **	0 - 3 mm	820 - 880 Kg/m ³	500 - 600 Kg/m ³	1500 - 1550 Kg/m ³
GRANIGLIA	1 - 3 mm	700 - 760 Kg/m ³	430 - 530 Kg/m ³	-
GRANIGLIA	2 - 4 mm	660 - 740 Kg/m ³	430 - 530 Kg/m ³	-
GRANIGLIA	3 - 6 mm	660 - 740 Kg/m ³	430 - 530 Kg/m ³	-
GRANIGLIA	3 - 7 mm	660 - 740 Kg/m ³	430 - 530 Kg/m ³	850 - 900 Kg/m ³
GRANIGLIA	6 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 440 Kg/m ³	-
GRANIGLIA	7 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 440 Kg/m ³	750 - 800 Kg/m ³
GRANIGLIA	12 - 20 mm	480 - 550 Kg/m ³	350 - 440 Kg/m ³	-

* Dati riferiti alle granulometrie 3-7, 7-14 mm

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

DISPONIBILE SFUSA, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 2 MC/CAD, IN SACCHI DA 50 LT SU PEDANE FASCIATE DA 36 SACCHI/CAD. **

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

