

## 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:

- 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 <sub>2</sub>	62,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %
K <sub>2</sub> O	9,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6 %
CaO	2,5 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	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 terricciati: terricci universali, terricci specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi, ecc.) sia per le piante in contenitore, sia per il trapianto nel terreno; terricci professionali per orto-florovivaismo da esterno e per colture protette
- Pacciamatura
- Colture idroponiche
- Colture fuori suolo
- Ammendamento del terreno
- Idrocoltura
- Drenaggi
- Isolamento termico

TIPI DISPONIBILI	Granulometria	DENSITA' APPARENTE	
		Materiale a umidità di cava	Materiale secco
SABBIA	0 - 3 mm	820 - 880 Kg/m <sup>3</sup>	500 - 600 Kg/m <sup>3</sup>
SABBIA	0 - 6 mm	720 - 840 Kg/m <sup>3</sup>	450 - 550 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	2 - 4 mm	700 - 760 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 430 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	3 - 6 mm	660 - 740 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 430 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	3 - 7 mm	660 - 740 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 430 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	6 - 14 mm	550 - 670 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 430 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	7 - 12 mm	550 - 670 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 430 Kg/m <sup>3</sup>
GRANIGLIA	12 - 25 mm	480 - 550 Kg/m <sup>3</sup>	350 - 420 Kg/m <sup>3</sup>