

# VULCAGARDEN

## SUBSTRATO VULCANICO PER GIARDINI

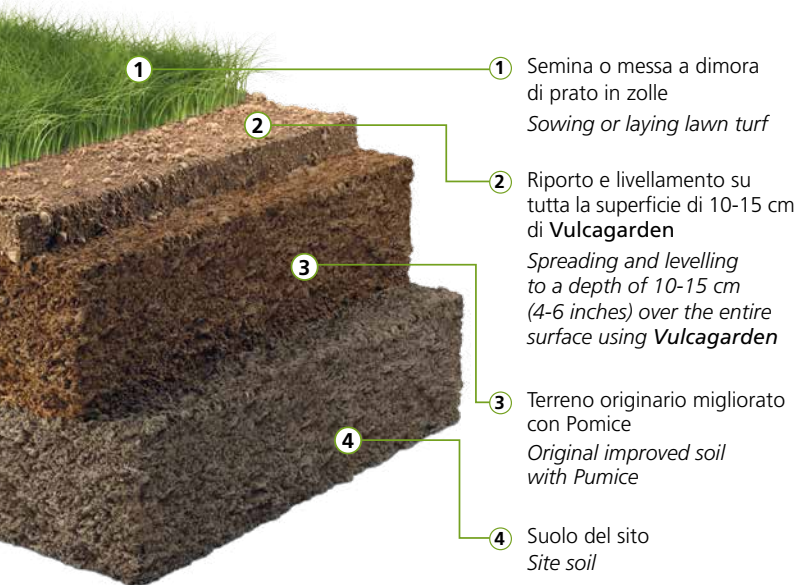
### VOLCANIC SUBSTRATE FOR GARDENS

#### Composizione

Substrato vulcanico costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali (sabbia di lapillo vulcanico e sabbia di pomice in percentuali adeguate, arricchite con l'aggiunta di ceneri vulcaniche), sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e miscela di concime pellettizzato a lenta cessione.

#### Composition

Volcanic substrate consisting of a mixture of natural volcanic minerals (volcanic lapillus sand and pumice sand in adequate percentages, enriched with the addition of volcanic ash), organic matter with humus (like composted vegetable material) and mixture of slow release fertilizer pellets.



#### Campi d'impiego

- Parchi e giardini
- Arredo urbano
- Gestione e manutenzione del verde



Sistema Vulcagarden  
Vulcagarden system  
Piazza dei Miracoli, PISA



Sistema Vulcagarden per GIARDINI  
Vulcagarden system for GARDENS



Sistema Vulcagarden per GIARDINI  
Vulcagarden system for GARDENS

#### Caratteristiche fisico-chimiche

- Peso specifico: 950-1.000 Kg/m<sup>3</sup> (umidità di cava)
- Granulometria: 0-3 mm
- Ritenzione idrica (acqua disponibile/utile): 15%-20% in volume
- pH: tra 6 e 7,5
- Sostanza organica: 15% V.V.
- C.S.C.: circa 30 mEq/100g
- Esente da calcare attivo e da Silice Libera Cristallina (prodotto non tossico).

#### Physical and chemical properties

- *Specific weight: 950-1,000 kg/m<sup>3</sup> (at quarry humidity)*
- *Grain size: 0-3 mm*
- *Water retention (available/usable water): 15%-20% by volume*
- *pH: between 6 and 7.5*
- *Organic materials: 15% V.V.*
- *Cation Exchange Capacity (C.E.C.): approx. 30 mEq/100g*
- *Contains no active limestone and no Free Crystalline Silica (non-toxic product).*

#### Caratteristiche funzionali

- È un supporto poroso ideale per la costruzione di prati ornamentali, sia con la semina che con l'impiego di prati già pronti in zolle e per la messa a dimora di qualsiasi pianta ornamentale.
- Contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo.
- È pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da semi di infestanti.

#### Functional properties

- *This product is a porous support ideal for the construction of decorative lawns either by sowing, or using prepared lawn turf and is usable for planting any ornamental plant.*
- *Contributes to the formation of lawns suited to intensive use.*
- *This product is ready-to-use, easy to lay, free from toxic and hazardous substances and from weed seeds.*

#### Imperial Measurements:

- Specific weight: 59.31-62.43 lb./ft<sup>3</sup> (at quarry humidity)
- Grain size: 6- US Mesh
- C.E.C.: approx. 30 mEq/0.22 lb.

#### Fields of application

- Parks and gardens
- Urban street furniture
- Greenery management and maintenance