

Caratteristiche fisico-chimiche

- **Peso specifico:** 950-1.000 Kg/m³ (umidità di cava)
- **Granulometria:** range all'interno dell'ambito ex DIN (0-3 mm, con particelle di diametro tra 0 e 0,02 mm inferiori al 7%)
- **Permeabilità:** superiore a 0,6 mm/min saturo e compresso; maggiore di 6 mm/min. in condizioni normali (ex DIN: >0,4 e >1 mm/min.)
- **Ritenzione idrica** (acqua disponibile/utile): 11%-16% in volume
- **pH:** 7-8
- **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:** 950-1,000kg/m³ (at quarry humidity)
- **Grain size:** range within the requirements of ex DIN (0-3 mm, with particle diameters between 0 and 0.02 mm less than 7%)
- **Permeability:** more than 0.6 mm/min. when saturated and pressed; more than 6 mm/min. in standard conditions (in compliance with ex DIN: >0.4 and >1mm/min.)
- **Water retention** (available/usable water): 11%-16% by volume
- **pH:** 7-8
- **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 prati ed impianti sportivi, adatto a tutte le tecniche costruttive (norme ex DIN in tutte le varianti, norme STRI e drenaggi USGA, rinforzato e verticale).
- È un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose, da semi di infestanti.
- Sostituisce o integra con ottimi risultati le sabbie silicee nel trattamento e nella ricarica dei tappeti erbosi (top dressing).
- Contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo (fino a 500 ore/anno).

Functional properties

- *This product is a porous support that is ideal for lawns and sports facilities and is suitable for all construction techniques (in compliance with ex DIN standards in all variations, with STRI standards, and USGA reinforced and vertical drainage systems).*
- *This product is ready-to-use, easy to lay, free from toxic and hazardous substances and from weed seeds.*
- *It replaces or integrates silica sand, achieving optimal results, when treating and resurfacing grass lawns (top dressing).*
- *Contributes to the formation of lawns suited to intensive use (up to 500 hours/year).*

Imperial Measurements:

- Specific weight: 59.31-62.43 lb./ft³ (at quarry humidity)
- Grain size: range within the requirements of ex DIN (6- US Mesh, with particle diameters 635- US Mesh less than 7%)
- Permeability: more than 30 US Mesh/min. when saturated and pressed, more than 1/4" US Mesh/min. in standard conditions (in compliance with ex DIN >0.016 in. and >0.04 in./min.)
- C.E.C.: approx. 30 mEq/0.22 lb.



VULCAMIX

SABBIE VULCANICHE PER LA RICARICA DI TAPPETI ERBOSI

VOLCANIC SAND TO RESURFACE GRASS LAWNS

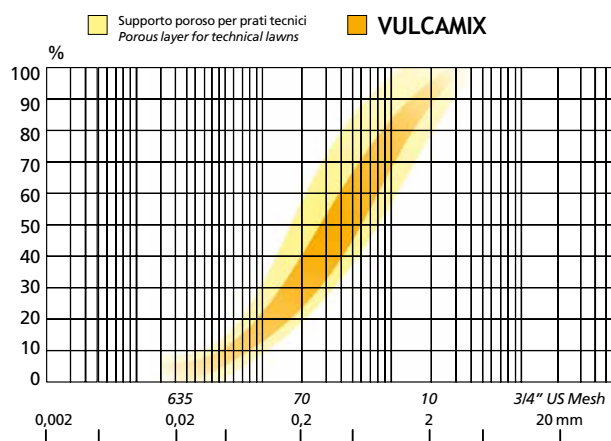
Composizione

Substrato minerale naturale costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali (pomici e lapilli, di cui il 25% sabbia di lapillo vulcanico ed il 75% sabbia di pomice).

Composition

Natural mineral substrate consisting of a mixture of natural volcanic materials (pumices and lapilli, of which 25% is volcanic lapillus sand and 75% is pumice sand).

Ambito Granulometrico Particle size distribution



Campi d'impiego - Fields of application



- Tappeti erbosi
- Parcheggi verdi
- Gestione e manutenzione del verde
- Campi sportivi

- Grass lawns
- Grass parking lots
- Greenery management and maintenance
- Sports fields

Vulcamix per la ricarica di
TAPPETI ERBOSI
Vulcamix to resurface GRASS LAWNS