VULCAFLOR®

Substrato conforme alla normativa UNI 11235:2015 Substrati per verde pensile

SUBSTRATO VULCANICO PER TETTI VERDI, ARREDO URBANO E VERDE VERTICALE

COMPOSIZIONE VULCAFLOR INTENSIVO:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali di granulometria 0-10 mm (pomici e lapilli di cui circa il 70% lapillo vulcanico e il 30% pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concime pellettizzato a lenta cessione.

COMPOSIZIONE VULCAFLOR ESTENSIVO:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali di granulometria 0-10 mm (pomici e lapilli di cui circa il 90% lapillo vulcanico e il 10% pomice), sostanza organica tipo torba bionda di granulometria media.

COMPOSIZIONE VULCAFLOR LIGHT:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali di granulometria 0-10 mm (pomici e lapilli di cui circa il 20% lapillo vulcanico e l'80% pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concime pellettizzato a lenta cessione.

COMPOSIZIONE VULCAFLOR ZEO:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici naturali di granulometria 0-10 mm (pomici, lapilli e zeolite in percentuale di circa il 20%), sostanza organica tipo torba bionda di granulometria media e miscela di concime pellettizzato a lenta cessione.

TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- Vulcaflor **INTENSIVO** per coperture verdi fruibili
- Vulcaflor **ESTENSIVO** per coperture leggere e con ridotta manutenzione
- Vulcaflor **LIGHT pompabile** per coperture verdi intensive leggere; evita l'utilizzo dei big-bags e riduce la manodopera di posa.
- Vulcaflor **ZEO** per verde pensile INTENSIVO; con elevata C.S.C. e funzione di miglioramento dello sviluppo dell'apparato radicale e delle fertilità fisico-chimica; riduzione dell'uso dei fertilizzanti e degli eccessi di acidità e salinità.
- Vulcaflor è un prodotto pronto e di facile stesura.
- Vulcaflor è un substrato ideale per la costruzione di tetti verdi, fioriere ed ogni tipo di realizzazione a verde dove si richiedono ridotti interventi di manutenzione.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Tappeti verdi
- Arredo urbano
- Gestione e manutenzione del verde
- Giardini pensili
- Verde verticale

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Densità ad umidità di cava: V. Intensivo, Estensivo e ZEO: 950-1.050 Kg/m^3; V. Light 700-800 Kg/m^3
- Densità a saturazione (massa secca + H_2O pF0,7): circa 1.300 Kg/m^3 per i V. Intensivo ed Estensivo; circa 1.200 Kg/m^3 per il V. Light; circa 1.400 Kg/m^3 per il V. ZEO
- Granulometria: da 0 a 15 mm
- Velocità di infiltrazione: superiore a 25 mm/min.
- Capacità di accumulo idrico (per cm in opera a pF0,7): >4,5 l/cm per il V. Estensivo e ZEO; >5 l/cm per il V. Intensivo e >6 l/cm per il V. Light
- pH: V. Estensivo e ZEO tra 6 e 7,5; V. Intensivo e V. Light tra 6 e 7
- Sostanza organica (% m/m s.s.): >1,5 per i V. Estensivo e ZEO; >3,5 per il V. Intensivo; >4,5 per il V. Light
- C.S.C.: circa 20 mEq/100g per il V. Intensivo; 25 mEq/100g per il V. Light; 10 mEq/100g per il V. Estensivo; 30 mEq/100g per il V. ZEO
- Esente da calcare attivo e da Silice Libera Cristallina

V. ESTENSIVO, INTENSIVO E ZEO SONO DISPONIBILI SFUSI, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 MC, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 45 SACCHI/CAD. V. LIGHT È DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,8 MC, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 55 SACCHI/CAD.

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