



LECAGREEN

SUBSTRATO COLTURALE LEGGERO CON ARGILLA ESPANSA PER GIARDINI PENSILI ESTENSIVI E INTENSIVI

CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione dello strato colturale di giardini pensili estensivi e intensivi.
- Realizzazione dello strato colturale di vasi e fioriere

CARATTERISTICHE TECNICHE

Substrato leggero costituito da una miscela a base di argilla espansa AgriLeca frantumato, aggregati granulari e componenti di natura organica accuratamente selezionate (ammendante compostato verde).

LecaGreen, disponibile in due tipologie estensivo e intensivo, risponde ai requisiti richiesti dalla norma UNI 11235-2015, costituisce il supporto ideale in grado di sostenere lo sviluppo della vegetazione e di assicurare il giusto nutrimento:

- Leggerezza, ideale per inverdimenti in ambiti di ristrutturazione e per spessori di substrato importanti.
- Ottima porosità, in grado di facilitare la circolazione degli elementi nutritivi e assicurare l'ossigenazione dell'apparato radicale
- Buona capacità di accumulo e ritenzione idrica,
- Ottimo drenaggio, elimina il rischio di incorrere in pericolosi ristagni idrici
- Struttura stabile nel tempo, elimina il fenomeno del compattamento del substrato (riduzione del volume apparente)

	LecaGreen Estensivo	LecaGreen Intensivo
Densità app. secca (UNI EN 13041)	ca. 700 Kg/m ³	ca. 750
Densità a saturazione	ca. 1150 Kg/m ³	ca. 1200 Kg/m ³
Porosità totale (UNI EN 13041)	70%	71%
Volume d'acqua a pF 1 (UNI EN 13041)	37% V/V	40%
Velocità di infiltrazione (DIN 18035)	43 mm/min	25 mm/min
Sostanza organica (UNI EN 13039)	5%	7%
pH (UNI EN 13037)	7-8	7-8
Conducibilità elettrica (UNI EN 13038)	17 mS/m	32 mS/m

VOCI DI CAPITOLATO

LecaGreen Estensivo

Strato colturale leggero per giardini pensili estensivi a base di argilla espansa AgriLeca 2/4 frantumata, aggregati minerali, ammendante compostato verde. Densità apparente ca. 700 kg/m³, pH 7-8, volume d'acqua a pF1 ca 37% V/V, porosità totale 70%, velocità di infiltrazione 43 mm/min.

Adatto alla coltivazione di piante specifiche per inverdimenti estensivi come Sedum, piante arbustive a sviluppo limitato e graminacee.

Fornito sfuso su autotreni ribaltabili, in automezzi cisternati, in big bag da 2m³, messo in opera nello spessore di ... cm, in funzione delle specifiche esigenze della vegetazione scelta.

LecaGreen Intensivo

Strato colturale leggero per giardini pensili intensivi a base di argilla espansa AgriLeca 2/4 frantumata, aggregati minerali, ammendante compostato verde, densità apparente ca. 750 kg/m³, pH 7-8, volume d'acqua a pF1 ca 40% V/V, porosità totale 71%, velocità di infiltrazione ca. 25 mm/min.

Adatto alla coltivazione di piante specifiche per inverdimenti intensivi, dai tappeti erbosi ad arbusti e alberi.

Messo in opera nello spessore di ... cm., in funzione delle specifiche esigenze della vegetazione scelta.

MODALITA' DI CONSEGNA

- In big bag da 2 m³;
- Sfusa in autotreni ribaltabili;
- Sfusa in autotreni cisternati.

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del “Manuale Soluzioni per il verde” Catalogo Generale” e alla visita on-line sul sito www.leca.it

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3
Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42
www.leca.it – infoleca@leca.it

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 01/2015 – Revisione 01