

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.

MODALITÀ D'IMPIEGO

LecaGreen viene fornito con autotreni ribaltabili e automezzi cisternati, adatti al pompaggio del prodotto sia in quota che a distanza sino a circa 80 - 100 m. La praticità di messa in opera rende **LecaGreen** una soluzione veloce facile da realizzare, ideale per qualsiasi tipologia di copertura verde.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LecaGreen è il 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 "Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde", 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	Intensivo
Massa volumica apparente secca (UNI EN 13041)	circa 700 kg/m ³	circa 750 kg/m ³
Massa volumica a saturazione	circa 1150 kg/m ³	circa 1200 kg/m ³
Conducibilità elettrica (UNI EN 13038)	17 mS/m	32 mS/m
Porosità totale (UNI EN 13041)	70 %	71%
Volume d'acqua a pF1 (UNI EN 13041)	37 %V/V	40 %V/V
Velocità di infiltrazione	43 mm/min.	25 mm/min.
Sostanza organica (UNI EN 13039)	5 %	7%
pH (UNI EN 13037)	7-8	7-8

DATI IDENTIFICATIVI

	Estensivo	Intensivo
Confezione e modalità di trasporto	Pompato sfuso con autotreno cisternato sino a 30 m in altezza e 80-100 m in orizzontale. Sfuso con autotreno ribaltabile In Big Bag da 2,0 m ³ di prodotto sfuso.	

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 2 m³, 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.

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. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.

Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito Leca.it

Edizione 02/2025 – Revisione 01

