



FIOR DI LECA

ARGILLA ESPANSA DECORATIVA PER PIANTE IN VASO E FIORIERE

CAMPI D'IMPIEGO

- Decorazione e pacciamatura.
- Idrocoltura.
- Realizzazione dello strato drenante di piante in vaso, vasche e fioriere.
- Ammendante per substrati organici nella coltivazione di piante in vaso.

MODALITÀ D'IMPIEGO

DECORAZIONE E PACCIAMATURA

L'argilla espansa Fior di Leca, grazie al suo gradevole aspetto estetico, viene impiegato come strato pacciamante per rifiniture decorative nei vasi, nelle fioriere e nei giardini in genere. La pacciamatura con Fior di Leca ostacola la crescita di piante infestanti, riduce le perdite di umidità per traspirazione dal terreno e conferisce un aspetto generale più ordinato del giardino.

VANTAGGI

- Riduce le perdite di umidità dal substrato per evaporazione, lo stress idrico delle piante in estate e le frequenze di annaffiatura.
- Isola termicamente il terreno riducendo gli sbalzi termici dell'apparato radicale.
- Controlla la germinazione e la crescita di piante erbacee indesiderate o infestanti.
- Protegge il suolo dall'erosione e dalla compattazione dovuta alla pioggia e alle innaffiature.
- Permette di realizzare una gradevole rifinitura decorativa dei giardini, dei vasi e delle fioriere

COME SI USA

Disporre uno strato di circa 5-10 cm di Fior di Leca sulla superficie del terreno/terriccio in prossimità del colletto delle piante

IDROCOLTURA

Fior di Leca è il substrato ideale per la coltivazione di piante in idrocoltura. Non pone limiti né di tipo agronomico, né fitosanitario. È infatti un substrato naturale ed ecologico, leggero, poroso con elevata ritenzione idrica, inalterabile nel tempo (presenta una struttura chimicamente stabile), durevole e riciclabile: grazie alla sua stabilità, Fior di Leca può essere reimpiegato più volte, assicurando sempre costanti ed elevate prestazioni. Fior di Leca è un substrato pulito esente da semi di piante infestanti e impedisce il propagarsi di fitopatologie. E' ampiamente utilizzato nella coltivazione di piante da appartamento, permette una più facile gestione delle operazioni colturali: riduce sia gli interventi irrigui, data l'elevata umidità garantita dal substrato, sia il numero di rinvasi, visto il più graduale sviluppo delle piante nel tempo.

VANTAGGI

- Fior di Leca è un substrato pulito, sano, ecologico, durevole e riciclabile.
- Garantisce il giusto grado di umidità lungo tutto il vaso grazie all'ottimo potere capillare, assicurando una buona ritenzione idrica (sino al 30%).
- Evita la formazione di pericolosi ristagni idrici e assicura la corretta ossigenazione dell'apparato radicale.
- Assorbe i nutrienti disponibili nella soluzione nutritiva permettendone l'ottimale assorbimento da parte dell'apparato radicale.

COME SI USA

Riempire i vasi e/o contenitori con Fior di Leca e disporre un apposito indicatore (idrometro) per il controllo del livello dell'acqua.

DRENAGGIO

Fior di Leca è il prodotto idoneo per realizzare strati di drenaggio in vasi, vasche e fioriere.

Garantisce il regolare deflusso dell'acqua attraverso i fori di drenaggio del vaso/contenitore e allo stesso tempo costituisce una preziosa riserva d'acqua disponibile per le piante (ritenzione idrica fino al 30%).

Le principali caratteristiche sono:

- Leggerezza (da 20 a 40 Kg/m², per spessori compresi tra 5 e 10 cm);
- Soluzione duratura (materiale eterno, non marcisce, non si degrada nel tempo, resiste ad acidi, basi e solventi, se sottoposto al gelo e disgelo non si frantuma);
- Ecobiocompatibile (certificato Anab-Icea per la Bioedilizia).

VANTAGGI

- Costituisce uno strato areato fondamentale per la regolare crescita delle radici.
- Protegge i fori del contenitore dall'occlusione con le particelle di terriccio.
- Riduce il peso dei vasi.

COME SI USA

Per vasi di piccole dimensioni: distribuire sul fondo del vaso Fior di Leca nello spessore di circa 5 cm e versare il terriccio. Per vasi di medio-grandi dimensioni e/o fioriere: distribuire Fior di Leca in uno spessore di circa 10-15 cm, quindi disporre un geotessile tessuto non tessuto di separazione e versare il terriccio.

AMMENDANTE PER SUBSTRATI ORGANICI

La corretta scelta del terriccio è fondamentale per garantire il benessere a lungo termine delle piante in vaso.

Fior di Leca, miscelata ad altre componenti organiche (torba, compost, etc.), apporta numerosi vantaggi tecnici

VANTAGGI

- Migliora le caratteristiche chimico-fisiche del substrato, aumentandone la ritenzione idrica e l'aerazione evitando ristagni d'acqua (a tutto vantaggio della salute delle piante sia in estate che in inverno).
- Riduce il rischio di compattazione del substrato, grazie alla sua stabilità dimensionale, migliorandone la durabilità.

COME SI USA

Miscelare 1/3 di Fior di Leca con 2/3 di terriccio o in funzione del tipo di pianta e delle sue esigenze specifiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia di materiale	Argilla espansa decorativa
Dimensione dei granuli	8/16
Densità in mucchio Kg/m ³ (UNI EN 1097-3)	ca. 450
pH	≥ 5,5
Confezione	bancale in legno a perdere con 99 sacchi da 10 Litri/cad.
Scheda Sicurezza	Da richiedere all'Assistenza Tecnica

VOCE DI CAPITOLATO

Argilla espansa decorativa **"Fior di Leca"** per idrocoltura, pacciamatura, e strati drenanti di vasi, vasche, fioriere e giardini pensili, denominazione commerciale/dimensione dei granuli 8/16, densità ca. 450 kg/m³. Fornita in sacchi di polietilene da 10 litri, bancali da 99 sacchi.

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del **"Manuale Soluzioni per il verde"** **"Catalogo Generale"** **"Volantino AgriLeca e Fior di Leca"** e alla visita on-line sul sito www.leca.it



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 02/2016 – Revisione 01