



## LATERLITE AGRI

ARCILLA EXPANDIDA DE PH CONTROLADO PARA CUBIERTAS AJARDINADAS, FLORICULTURA O HORTICULTURA

### USOS

- Mezclado con el terreno, como capa drenante o para retener la humedad, en cubiertas ajardinadas, jardineras o macetas con plantas.
- Relleno de las macetas para cultivo de plantas
- Hidroponía.
- Decoración de jardineras

### CONDICIONES DE USO

#### PLANTAS EN JARDINERAS

Laterlite Agri en los sustratos turbosos limita la retención excesiva de agua, mejora el drenaje y aumenta la porosidad de aire, factor muy importante para un buen crecimiento de las raíces de las plantas. Con un suelo húmedo pero no mojado las posibilidades de hongos y parásitos disminuye radicalmente. Laterlite Agri no libera salinidad y no cambia el pH de la mezcla sustancialmente. Laterlite Agri no se descompone con el tiempo, no se compacta y mantiene siempre una buena apariencia estética y agradable. Las dosis de la mezcla de Laterlite Agri con turba o sustrato, depende de cada planta y del sistema de riego en el invernadero. En general, varía entre un 20% (1 parte de Laterlite Agri con 4 partes de turba) al 40% (2 partes de Laterlite Agri y 3 partes de turba).

#### CUBIERTAS AJARDINADAS

Laterlite Agri es el producto adecuado para hacer capas de drenaje, aligerando el peso, en todo tipo de jardineras o cubiertas ajardinadas. Mezclando la arcilla expandida con la tierra vegetal, conseguimos aligerar la estructura, manteniendo la reserva de agua y oxigenando la planta. Laterlite Agri se puede suministrar con camiones cisterna o volquetes equipados para bombear a gran altura, hasta 30 m y en sentido horizontal hasta 80-100 m.

#### DECORACIÓN EN JARDINERAS

Laterlite Agri, debido a sus gránulos redondeados y marrones, da un acabado natural a las jardineras, macetas y arreglos florales.

#### MEJORA DE LAS RAICES

##### LLENADO DE "palets"

Laterlite Agri asegura que la temperatura de la raíz, el drenaje y la humedad de la planta sea constante, asegurando el mantenimiento, sobre todo con los casos donde la raíz sale fuera de la maceta.

#### Maceteros con plantas en Viveros

La parte inferior de los recipientes está sujeto a través del tiempo, a la compactación, debido a su propio peso y al agua. La adición de Laterlite Agri en la parte inferior mejora las características de porosidad para el aire y el drenaje, evitando la asfixia de las raíces y mejorando el resultado de los cultivos.

# Laterlite Agri

ARCILLA EXPANDIDA  
CON PH CONTROLADO

Además, la tierra vegetal con un 20-30% de Laterlite Agri reduce el excesivo peso de las macetas, al tiempo que garantiza la estabilidad necesaria.

Laterlite Agri también es útil en el transporte de las plantas de las macetas al jardín de los clientes. Si colocamos una capa de Laterlite Agri en la inferior, alrededor del agujero, aseguramos el drenaje y la humedad adecuada, lo que facilita también el comportamiento de los posibles injertos de las plantas.

## HIDROPONÍA

Laterlite Agri es el sustrato ideal para el cultivo hidropónico, garantizando el mínimo de salinidad, condición primordial para el buen funcionamiento del sistema. También es ligero y fácil de usar, reteniendo el agua moderadamente, con una buena porosidad del aire.

La forma redondeada y el tamaño de los gránulos son tales que "atan" y aseguran así un buen soporte para las plantas, incluso si son altas y pesadas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Denominación	3÷8	8÷20
Densidad Kg/m <sup>3</sup> (UNI EN 1097-3)	380 Kg/m <sup>3</sup>	330 Kg/m <sup>3</sup>
Reacción al fuego (D.M. 10/03/2005)	Euroclase A1 (incombustible)	
Presentación	Pallets de madera a fondo perdido de 65 sacos de 50 litros: 3,25 m3/pallet.	
Ficha de Seguridad	en el sitio <a href="http://www.laterlite.es">www.laterlite.es</a>	

## ESPECIFICACIONES

Sustrato drenante y ligero para cubiertas ajardinadas, macetas y jardineras, fabricado con arcilla expandida "Laterlite Agri" con un Ph controlado, entre 6 y 7, con una granulometría del árido.... (3-8 u 8-20) y una densidad de 330 y 380 kg/m<sup>3</sup>, con un espesor de ..... cm (min. 8 cm), suministrado en sacos de 50 litros, camiones cisterna con bombeo o granel.

Para más información, se aconseja leer el catálogo general de productos, manual de hormigón ligero o visitar nuestra página web [www.laterlite.es](http://www.laterlite.es)



Calle Aragón 290 1ºB - 08009 Barcelona - España  
zona Cataluña (Delegado comercial) 619 006 864  
zona Levante (Delegado comercial) 685 495 638  
zona Norte (Delegado comercial) 639 429 679  
clientes nacionales y otras zonas 649 758 314

[info@laterlite.es](mailto:info@laterlite.es) - [www.laterlite.es](http://www.laterlite.es)

Las especificaciones y requisitos que hemos establecido por nuestra experiencia son meramente indicativos. Es responsabilidad del usuario el establecer si el producto es apto o no para el uso previsto. LATERLITE SpA se reserva el derecho de cambiar la fabricación y el embalaje sin previo aviso. Verificar que esta ficha técnica es la actual en vigor. Los productos Laterlite son destinados sólo para uso profesional.