

Leca® Light Plus



50 L, BIG BAG



Granulats légers d'argile expansée pour l'isolation et le drainage

- + Ultra léger
- + Isolant
- + Incombustible
- + Rendement amélioré
- + Facile à manipuler
- + Naturel

DOMAINE D'UTILISATION

- isolation phonique et thermique des combles ou la réalisation de terre plein isolant
- couche drainante
- remblai léger, pour le comblement de cavité, réservoirs, vides sanitaires, gânes techniques..
- aménagement paysager
- confection de ravaillage allégé

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- mise en oeuvre manuelle
- le matériau en vrac peut être mélangé avec d'autres agrégats et lié au ciment avant mise en oeuvre

IDENTIFICATION

- composition : granulats ronds
- granulométrie : de 10 mm à 20 mm

PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13055-1 et EN 14063-1
- masse volumique apparente sèche : 275 kg/m³ (±15%)
- résistance à l'écrasement : 70 N/cm²
- absorption d'eau (24 heures) : <38% de la masse sèche
- réaction au feu : A1 incombustible
- conductivité thermique : <0,11 w/m.k
- inerte, sans impact sur l'environnement

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13055-1
- NF EN 14063-1

APPLICATION

Réalisation d'un drainage périphérique

1.
 - réaliser une tranchée autour du bâtiment pour placer le drain. Il sera situé sous le niveau de la dalle, mais au-dessus des fondations
 - les murs extérieurs seront imperméabilisés avec **weberdry plus** ou **weberdry enduit**
 - positionner un géotextile anti-contaminant en laissant suffisamment de longueur pour qu'il puisse recouvrir toute la tranchée, lorsqu'elle sera pleine
 - au fond, placer le tuyau de drainage sur un lit de béton maigre donnant la pente
2.
 - remplir la tranchée sur l'épaisseur nécessaire avec **Leca® Light Plus**, utilisé comme couche drainante
 - **Leca® Light Plus** n'endommagera pas la peau de la couche d'imperméabilisation
 - au-delà d'une couche de 50 cm d'épaisseur, compacter **Leca® Light Plus** avec une plaque vibrante (10 % de

Leca® Light Plus (suite)

foisonnement)

3.

- recouvrir toute la tranchée à l'aide de la membrane géotextile, afin qu'elle recouvre toute la largeur de **Leca® Light Plus**, ceci afin d'éviter la pénétration de particules fines

4.

- remblayer autour du bâtiment en mettant le sol à niveau avec une couche de substrat de 10 à 20 cm d'épaisseur ou créer une légère pente qui aidera à l'évacuation des alentours immédiats de la construction
- autour des murs périphériques, disposer une bande de 20 cm de large de graviers ou de gravillons

INFOS PRATIQUES

● Unité de vente :

- sac plastique de 50 l (palette filmée de 30 sacs soit 1,5 m³)
- big bag de 3 m³ (sur palette filmée)

- **Format de la palette :** sac plastique de 50 l (palette filmée de 30 sacs soit 1,5 m³) / big bag de 3 m³ (sur palette filmée)

- **Couleur :** gris brun

● Consommation :

- environ 1 sac/m² pour 5 cm d'épaisseur

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.