

Leca® Light Plus

GRANULATS LÉGERS D'ARGILE EXPANSÉE POUR L'ISOLATION ET LE DRAINAGE

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



50 l, big bag

Produit(s) associé(s)

- weber.dry plus
- weber.dry enduit



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, gaines techniques...
- ◆ aménagement paysager
- ◆ confection de ravoirage 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 œuvre manuelle
- ◆ le matériau en vrac peut être mélangé avec d'autres agrégats et lié au ciment avant mise en œuvre

IDENTIFICATION

- ◆ forme de granulat : rond
- ◆ classe granulaire : 10 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

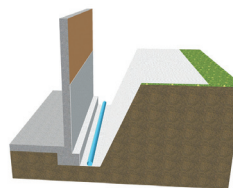
DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF EN 13055-1 et EN 14063-1

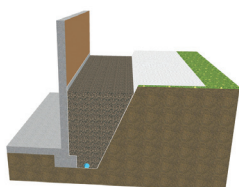
APPLICATION

RÉALISATION D'UN DRAINAGE PÉRIPHÉRIQUE

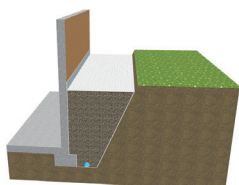
1



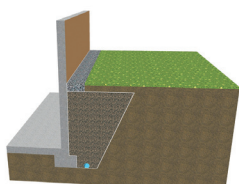
- ◆ réaliser une tranchée autour du bâtiment pour placer le drain. Il sera situé sous le niveau de la dalle, mais au-dessus des fondations
- ◆ les murs extérieurs seront imperméabilisés avec **weber.dry plus** ou **weber.dry enduit**
- ◆ positionner un géotextile anti-contaminant en laissant suffisamment 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 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

Unités 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 de 50 l : 110x125 cm
- ◆ big bag de 3 m³ : 107x107 cm

Consommation : environ 1 sac/m² pour 5 cm d'épaisseur

Couleur : gris brun

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.