

# Leca Dur



50 L, BIG BAG



Granulats légers d'argile expansée pour confection de bétons /mortiers légers

- + Faible densité
- + Porteur
- + Incompressible
- + Incombustible
- + Facile à manipuler
- + Naturel
- +

## Produit(s) associé(s)

**weberfloor 4955**  
**weber chape légère**

## DOMAINE D'UTILISATION

- granulats pour la confection de bétons légers, par exemple en chape ou ravaillage
- utilisation en vrac pour la compensation de niveau avec réduction de charge
- réalisation de drainage périphérique
- remblai léger sec ou lié, pour le comblement de cavités, de réservoirs, vides sanitaires, gâines techniques...

## 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](http://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 ou mécanique (pompe à chape traditionnelle)
- 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 2 à 10 mm

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 13055-1
- masse volumique apparente sèche : 350 kg/m<sup>3</sup> (±15 %)
- résistance à l'écrasement : 130 N/cm<sup>2</sup>
- absorption d'eau (24h) : <34 % de la masse sèche
- réaction au feu : A1 incombustible
- inerte, sans impact sur l'environnement

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 13055-1

## RECOMMANDATIONS

- dans le bâtiment, les supports doivent être parfaitement secs, durs, rigides, propres et porteurs
- compacter la couche de **Leca® Dur** (en cas d'épaisseur >10 cm, sur plancher béton uniquement)

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- calfeutrer les trous et passages de gâines afin d'éviter l'écoulement des granulats par ceux-ci
- sur planchers intermédiaires, dans le cas où l'on souhaite augmenter l'isolation acoustique aux bruits d'impact, il conviendra de mettre en place une couche résiliente **weberfloor 4955** sur **Leca® Dur**

## CONDITIONS D'APPLICATION

- en intérieur, à employer sur un support sec, sain et résistant

# Leca Dur (suite)

## APPLICATION

### Réalisation d'un ravaillage léger

1. ● épandre puis répartir **Leca® Dur** sur la totalité de la surface
2. ● niveler la couche d'argile expansée **Leca® Dur** en la compactant légèrement et en la réglant à l'épaisseur désirée  
● lier la couche de **Leca® Dur** en appliquant un coulis de ciment sur la couche en place  
● après séchage, couvrir le ravaillage avec un film polyéthylène 150 µm minimum ou avec un isolant acoustique sous chape **weberfloor 4955**, dans le cas d'une recherche d'isolation aux bruits d'impact  
● recouvrir ensuite, selon les besoins, d'une chape allégée **weber chape légère**, de **weber chape express** ou de toute autre chape fluide ou traditionnelle
3. ● lier la couche de **Leca® Dur** en appliquant un coulis de ciment sur la couche en place
4. ● après séchage, couvrir le ravaillage avec un film polyéthylène 150 µm minimum ou avec un isolant acoustique sous chape **weberfloor 4955**, dans le cas d'une recherche d'isolation aux bruits d'impact  
● recouvrir ensuite, selon les besoins, d'une chape allégée **weber chape légère**, de **weber chape express** ou de toute autre chape fluide ou traditionnelle

En variante, il est possible de recouvrir le ravaillage avec une chape en pose adhérente, après application d'une barbotine.

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**
  - sac plastique de 50 l (palette filmée de 30 sacs soit 1,5 m<sup>3</sup>)
  - big bag de 3 m<sup>3</sup> (sur palette filmée)
- **Format de la palette :** sac plastique de 50 l (palette filmée de 30 sacs soit 1,5 m<sup>3</sup>) / big bag de 3 m<sup>3</sup> (sur palette filmée)
- **Couleur :** gris brun
- **Consommation :** environ 1 sac/m<sup>2</sup> 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.*