

# weber ravaillage léger

## RAVOIRAGE ALLÉGÉ À BASE D'ARGILE EXPANSÉE

- ✚ Faible poids en œuvre: quatre fois plus léger qu'un béton traditionnel
- ✚ Applicable jusqu'à 50 cm d'épaisseur
- ✚ Rapide à mettre en place
- ✚ Capacités isolantes thermo-acoustiques



50 l

### Produit(s) associé(s)

- ➔ weber chape légère
- ➔ weber.niv fluid
- ➔ weber chape express



### 👉 DOMAINE D'UTILISATION

- ◆ confection de couche de ravaillage sous chape, pour le rattrapage de niveau et l'enrobage des gaines et canalisations avant la réalisation d'une chape de finition
- ◆ locaux intérieurs

### 👉 SUPPORTS

- ◆ tous supports courants du bâtiment
- ◆ sur plancher bois, intercaler un film perméable à la vapeur d'eau type Parateck Umodan ESP, Ampack DB90

Se référer au paragraphe Préparation des supports.

### 👉 ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- ◆ de 30 à 500 mm

### 👉 LIMITES D'EMPLOI

- ◆ ne pas ajouter d'autres produits
- ◆ ne pas appliquer sur :
  - sols industriels
  - sols extérieurs
  - planchers chauffants

### 👉 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

- ◆ temps d'utilisation de la gâchée : 30 minutes environ
- ◆ délai d'attente avant circulation piétonne : 48 heures
- ◆ temps de séchage : 1 jour par cm d'épaisseur. Pour les applications en fortes épaisseurs (>25 cm), tasser le produit à la mise en œuvre et prévoir 14 jours de séchage minimum

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

### 👉 IDENTIFICATION

- ◆ composition : liants hydrauliques, granulats d'argile expansée Leca®, adjuvants spécifiques
- ◆ densité : 0,5
- ◆ classement au feu A1 (incombustible)
- ◆ granulométrie : 3-9 mm

### 👉 PERFORMANCES

- ◆ résistance à la compression : 1,2 MPa
  - ◆ conductivité thermique : 0,15 W/mK valeur tabulée selon NF EN 1745
  - ◆ classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

### 👉 DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ NF DTU 26-2

### 👉 RECOMMANDATIONS

- ◆ intercaler un film de désolidarisation en polyéthylène 200 µm avant la pose d'une chape ou d'un isolant
- ◆ sur plancher bois, disposer un film pare-vapeur avant l'application
- ◆ gâcher **weber ravaillage léger** par sacs complets
- ◆ veiller à la ventilation du plancher en sous-face
- ◆ ne peut être pompé par les machines à vis

### 👉 PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ se reporter au DTU 26-2

### 👉 CONDITIONS D'APPLICATION

- ◆ température d'emploi : de +5 °C à +30 °C

## APPLICATION

1



- ◆ malaxer **weber ravoilage léger** en bétonnière ou à l'aide d'un malaxeur transporteur type Mixokret, à raison

2



- ◆ comme pour une chape, le réglage de niveau se fait à l'aide de plots
- ◆ **weber ravoilage léger** est mis en place, puis légèrement tassé et enfin tiré à la règle

3



- ◆ laisser sécher avant de recouvrir par une chape désolidarisée au moyen d'un film polyéthylène (**weber chape express**, **weber chape légère**, **weber.niv fluid...**) ou de procéder à la pose d'un isolant

## INFOS PRATIQUES

**Unité de vente** : sac de 50 l (palette complète de 25 sacs, soit 1,25 m<sup>3</sup>)

**Format de la palette** : 110x125 cm

**Consommation** : 1 sac/m<sup>2</sup> (épaisseur 5 cm)

**Couleur** : gris

**Outils** : bétonnière, malaxeur, règle, taloche

**Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

*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.*