

# LB RAVOIRAGE

Livré sur chantier par camion malaxeur, LB Ravoilage est un mortier fluide à base de ciment pour la réalisation de ravoirages autonivelants.

**LB Ravoilage est un produit de la gamme Le Système Sols de Lafarge Bétons.**

## Conditions Générales d'Emploi

Le rôle du ravoilage est de garantir un niveau et une planéité imposés pour la pose éventuelle de sous couches isolantes et pour la mise en œuvre d'une chape. LB Ravoilage doit être utilisé en intérieur, dans des locaux hors d'eau et hors d'air. Après sa mise en place sur le support, LB Ravoilage doit être obligatoirement recouvert par une chape.

## Performances Techniques

Norme	conforme aux DTU 26.2 et DTU 52.1, et leur partie commune la NF P 61-203
Réaction au feu	A1FL
Composition mortier	ciment, sables, additifs
Masse volumique mortier gâchée	1,9 t/m <sup>3</sup>
Épaisseur minimale	30 mm
Épaisseur maximale	pas de limite (vérifier la charge que peut accepter la structure)
Accessibilité	24h à 48h après coulage
Délai de séchage avant recouvrement	1 jour par centimètre d'épaisseur (maxi 1 semaine)
Tolérance de planéité d'exécution	isolants : jusqu'à 7 mm sous la règle de 2 m chape : jusqu'à 10 mm sous la règle de 2 m

## Mise en œuvre

La mise en œuvre s'effectue par un applicateur agréé par Lafarge Bétons, membre du réseau Le Système Sols. Elle est réalisée à l'aide d'une pompe à mortier fluide.

## Domaines d'utilisation

LB Ravoirage s'utilise :

- › en travaux neufs,
- › en rénovation.

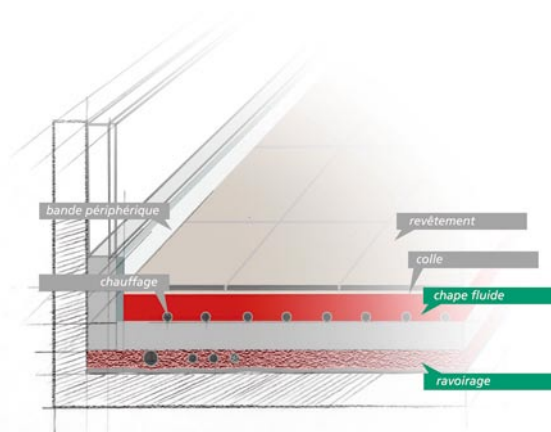
LB Ravoirage peut être mis en œuvre :

- › en pose adhérente,
- › en pose désolidarisée.

LB Ravoirage permet de noyer les canalisations de plomberie et les gaines électriques, de compenser les écarts de niveau du support, tout en permettant d'atteindre la planéité à la cote de niveau souhaitée.

## Buts de l'emploi du LB Ravoirage :

- › Respecter les règles de l'art avant coulage de la chape et la pose des isolants :
  - Incorporation de gaines et/ou canalisations interdite dans la chape et dans les isolants,
  - Exigence de planéité : 7 mm sous la règle de 2 m avant pose des isolants, 10 mm sous la règle de 2 m sur béton brut.
- › Optimiser les performances de votre système de chauffage par le sol :
  - Limitation de la masse surfacique de la chape, réduisant l'inertie, pour garantir une régulation fine et précise de vos planchers chauffants.
- › Des chantiers impeccables :
  - Livraison de produit prêt à l'emploi,
  - Contrôle constant de la qualité du produit, de la fabrication à sa mise en place,
  - Mise en œuvre particulièrement rapide permise par le pompage et la fluidité du produit (jusqu'à 200 m<sup>2</sup>/h).



Ravoirage sous chape flottante et système de chauffage par le sol.



## ZOOM

L'épaisseur minimale du LB Ravoirage peut être de 0 mm sur les gaines et les canalisations lorsque celles-ci y sont incorporées. Dans tous les autres cas, l'épaisseur minimale du LB Ravoirage est de 30 mm.



La référence des Chapes Fluides  
**Le Système Sols**

**Lafarge Granulats Bétons Services**  
5, boulevard Louis Loucheur  
BP302 - 92214 St Cloud Cedex

Tél. : (+33) (1) 49 11 44 16  
Fax : (+33) (1) 49 11 43 58  
systemesols@lafarge.com

www.lafarge-betons.fr

**LAFARGE**