

Faire le choix d'une **Chape Fluide** sur

# Plancher Chauffant



les matériaux au cœur de la vie™



**Avec les chapes de la gamme Le Système Sols, profitez pleinement des performances de votre plancher chauffant.**

## ÉTAPE 1 :

*Vous choisissez d'installer un plancher chauffant AVEC COMME EXIGENCES...*

- ▶ **Une répartition verticale et horizontale homogène de la chaleur :** gradient thermique très faible, surtout en comparaison avec un chauffage par convecteur où la chaleur s'accumule au plafond.
- ▶ **La santé des occupants :** pas de déplacements d'air, ni de poussières.
- ▶ **Le confort :** chaque pièce est chauffée selon vos besoins réels et évolutifs.
- ▶ **Un esthétisme et un meilleur aménagement intérieur :** gain de place avec la suppression des convecteurs ou des radiateurs.

Vous êtes exigeants ? Vous avez raison. La performance de votre plancher chauffant dépend aussi de la chape d'enrobage. Lafarge met à votre disposition plus de 15 ans d'expérience qui ont contribué à développer des produits fiables et performants, s'adaptant parfaitement à vos planchers chauffants à eau (réversibles ou non) et à vos planchers rayonnants électriques. Une chape fluide Le Système Sols permet une diffusion de la chaleur rapide et fine, avec un esthétisme idéal de vos revêtements de sol.

La référence des Chapes Fluides

# Le Système Sols



## ÉTAPE 2 :

### En adoptant *une chape fluide Le Système Sols* VOUS DISPOSEZ...

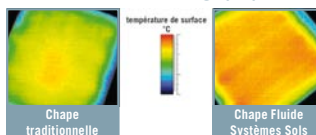
#### Enrobage tuyaux



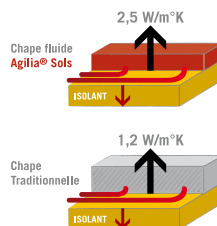
**D'un enrobage parfait,**  
grâce à la fluidité du mortier



#### Prise de vue Thermographique



**D'une inertie faible,**  
grâce à la faible épaisseur de la chape (seulement 3 cm au-dessus des tubes ou des câbles)



**D'une conductivité thermique exceptionnelle et unique** 2 fois plus élevée qu'une chape traditionnelle!

Pour un enrobage de plancher chauffant, une chape fluide Le Système Sols est la réponse adaptée pour la réalisation de grandes superficies sans joints de fractionnement (jusqu'à 300 m<sup>2</sup> contre 40 m<sup>2</sup> pour une chape traditionnelle). L'absence d'approvisionnement de treillis soudé, permise par la livraison d'un produit totalement prêt à l'emploi, améliore la sécurité de votre chantier. La mise en œuvre par une **entreprise applicatrice agréée**, faisant partie du réseau d'experts Le Système Sols, certifie la qualité finale de l'ouvrage.

Avec une chape Le Système Sols, vous disposez d'un parfait état de surface permettant un esthétisme idéal de vos revêtements de sol.

## ÉTAPE 3 :

### Vous profitez aussi *des autres avantages...*

- **D'une pose aisée et facile de vos revêtements de sol**, avantagée par une planéité d'exécution adéquate (tolérance : 3 mm sous la règle de 2 m).
- **De l'accessibilité à tous types de chantiers** : accès difficile (jusqu'à 200 ml de tuyaux) ou grande hauteur (jusqu'à 50 m de haut).
- **De la mise en œuvre particulièrement rapide**, permise par le pompage et la fluidité de nos produits (jusqu'à 200 m<sup>2</sup>/h).
- **De l'absence de stockage de matériaux sur chantier**, permise par une livraison de produit prêt à l'emploi via notre flotte de camions-toupies.
- **D'un complexe sol durable**, garanti par les performances mécaniques remarquables et une régularité de fabrication des produits de la gamme Le Système Sols.

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**