

AGILIA® SOLS C
CHAPE CIMENT AUTONIVELANTE



L'avenir de la construction a un nom

Agilia®
Sols C

*Un produit de la Gamme
"Système Sols"*

*Agilia® Sols C, la chape ciment
autonivelante, idéale pour réaliser
vos travaux de sols traditionnels,
rapidement, sans effort, et avec une
planéité parfaite.*



produit sous
CSTB
n° 12/00 - 1241
Avis Technique

Domaines d'application

Autonivelante, Agilia® Sols C peut être mise en œuvre à l'intérieur de tous les bâtiments, en système désolidarisé ou flottant :

- Maisons individuelles,
- Habitats collectifs,
- Bâtiments administratifs,
- Galeries marchandes,
- Hôpitaux,
- Ecoles, salles de sport,
- Garages,
- Hôtels...

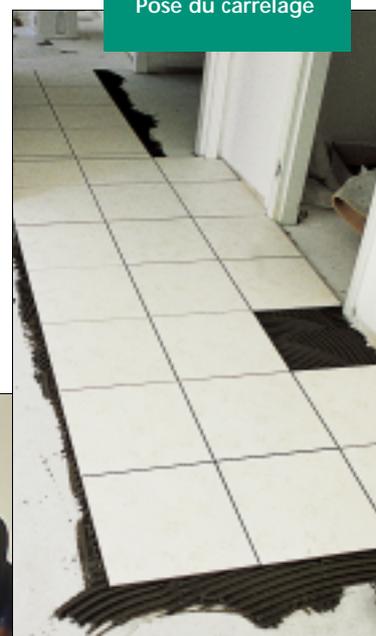
Agilia® Sols C fait l'objet d'un Avis Technique du CSTB.

Idéale pour :

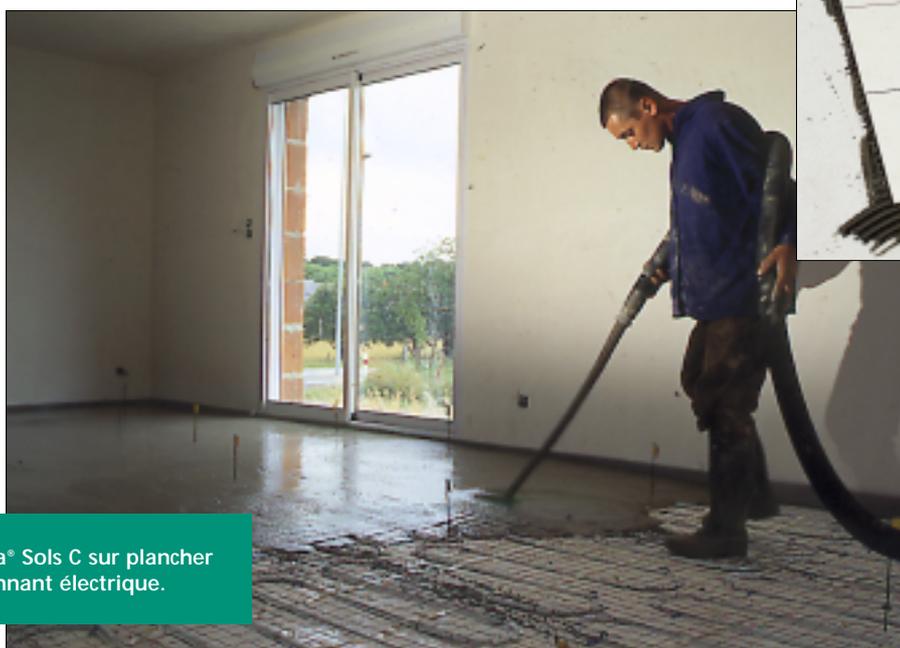
- Les planchers chauffants et réversibles à eau basse température.
- Les planchers rayonnants électriques.
- La chape flottante sur isolant thermique et/ou acoustique.
- La réhabilitation de planchers.
- Les chapes désolidarisées.



Passage du balai de finition



Pose du carrelage



Agilia® Sols C sur plancher rayonnant électrique.

Caractéristiques

Agilia® Sols C est une chape fluide prête à l'emploi à base de ciment Portland. Elle est préparée industriellement par mélange en centrale à béton.

Elle est mise en œuvre par pompage, par des entreprises formées par Lafarge Bétons dites "applicateurs agréés".

C'est un produit incombustible, avec une épaisseur minimum de coulage de 40 mm et des joints de fractionnement tous les 75 m², ou 40 m² pour plancher chauffant.

Avantages

AVANTAGES D'UTILISATION :

- Produit autonivelant qui offre une parfaite planéité.
- Coulage en faible épaisseur (4 cm minimum).
- Coulage en forte épaisseur (10 cm maximum).
- Insensibilité à l'humidité.
- Pas de temps de séchage supplémentaire par rapport à une chape ciment traditionnelle.
- Accessibilité de la chape de 36 h à 48 h par les autres corps d'état.
- Compatibilité avec tous les produits de liaisonnement.
- Support de tous types de revêtements.

- Mise en charge à 7 jours pour montage de cloisons légères.

Pour plancher chauffant :

- Enrobage parfait des tuyaux et des résistances de chauffage par le sol grâce à sa fluidité.
- Mise en chauffe conforme aux DTU et CPT concernés.
- Meilleur rendement des sols chauffants.
- Joint de fractionnement tous les 40 m².
- Délais plus court pour la 1^{ère} mise en chauffe (5 jours).

AVANTAGES DE MISE EN ŒUVRE :

- Produit prêt à l'emploi, livré par camion-malaxeur et mis en place à la pompe par des applicateurs formés.
- Rapidité et facilité de mise en œuvre : 1 500 m²/jour avec une équipe de 3 ou 4 personnes.
- Pas d'encombrement de chantier.
- Moindre pénibilité du travail.



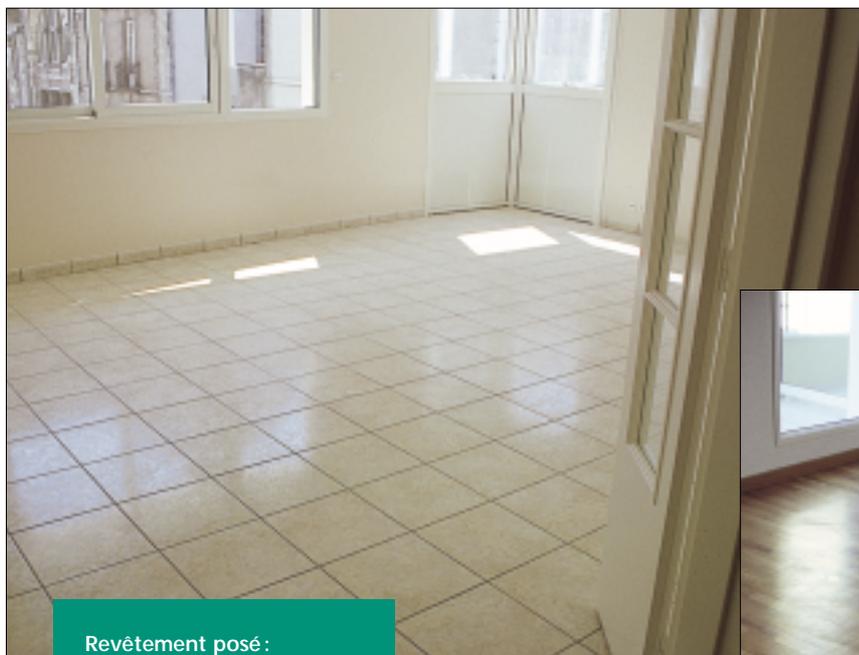
Livraison par camion-toupie et pompage



Chantiers de référence

Depuis 1999, Agilia® Sols C a été utilisée en France pour la réalisation de plus de 1,5 millions de m² dont plus de 800 000 m² en système de chauffage par le sol.

- Saint-Didier (69). 1 400 m² d'Agilia® Sols C pour un plancher chauffant basse température en réhabilitation. Revêtement : pierres scellées, parquet.
- Montpellier (34). 110 m² dans un garage de maison individuelle. Revêtement : résine.
- La Baule (44). 130 m² dans une maison individuelle pour plancher chauffant électrique. Revêtement : carrelage collé. Maître d'ouvrage : particulier.
- Frejairolles (81). 380 m² pour un plancher chauffant électrique dans une école maternelle. Revêtement : sol souple. Maître d'ouvrage : Mairie de Frejairolles.



Revêtement posé :
carrelage dans une cuisine



Revêtement
posé :
chambre
avec
parquet

