

B â t i r

AGILIA® SOLS A
La Chape Liquide® Anhyisol®

1.17

L'avenir de la construction a un nom

Agilia®
Sols A

SARL SUÛN Père et Fils
Gérald SUÛN
Carrelage - Faïences - Chape liquide
141, Avenue Jeanne d'Arc
37700 LA VILLE AUX DAMES
Tél. 02 47 46 09 16 - Fax. 02 47 44 61 34
RM 37 013 005 746



*Un produit de la gamme
"Système Sols"*

*Agilia® Sols A (La Chape Liquide® Anhyisol®)
permet de réaliser rapidement, avec une équipe
réduite de spécialistes, un sol d'une parfaite planéité
prêt à recevoir tout type de revêtement de sol.*



AGILIA® SOLS A

La Chape Liquide® AnhysoI®

Sol fini Agilia® Sols A



Pose des cloisons facilitée

Plancher chauffant :
gare TGV d'Avignon

Domaines d'application

Autonivelante et autolissante, Agilia® Sols A peut être mise en œuvre à l'intérieur de tous les bâtiments (résidentiels et hors résidentiels) :

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

Nature des supports associés :

Agilia® Sols A s'utilise en travaux neufs ou en rénovation sur :

- Supports en maçonnerie,
- Planchers béton,
- Dallages sur terre-plein,
- Supports en bois ou en panneaux dérivés bois,
- Chapes asphalte,
- Anciens revêtements non putrescibles type carrelages, revêtements résilients.

Idéale pour :

- La rénovation, la réhabilitation de planchers,
- Les planchers chauffants eau chaude basse température et/ou rafraîchissants*,
- Chape flottante sur isolant thermique et/ou acoustique,
- Chape de grande superficie.

* dérogation Avis Technique par la Chape Liquide sur demande.

Caractéristiques

Agilia® Sols A est un mortier fluide de sulfate de calcium qui fait l'objet d'un Avis Technique du CSTB. Il est préparé industriellement par mélange en centrale à béton et se compose :

- de sulfate de calcium,
- de sables sélectionnés,
- d'adjuvants,
- de fibres éventuellement,
- d'eau.

Agilia® Sols A est mise en œuvre par pompage, par un réseau d'applicateurs agréés.

Il existe deux types de chapes :

- Chape type A
- Chape type A fibrée

résistance à la compression : > 20 MPa

résistance à la traction : > 4 MPa

Avantages

AVANTAGES D'UTILISATION :

- Résistance mécanique élevée à la compression et à la traction, ce qui permet de travailler en faible épaisseur (2,5 à 7 cm) et minimise donc la charge sur plancher.
- Produit autonivelant qui garantit une parfaite planéité.
- Possibilité de couler, dans certaines conditions, de grandes surfaces sans joint de fractionnement (jusqu'à 1 000 m² sans joint).
- Absence d'enduit de lissage.
- Incombustibilité du produit.
- Accessibilité de la chape au bout de 24 h par les autres corps d'état.
- Mise en charge à 7 jours.
- Retrait très faible.

Pour plancher chauffant :

- Enrobage parfait des tuyaux de chauffage par le sol, grâce à sa fluidité.
- Moins d'inertie, meilleure régulation, grâce à la faible épaisseur.
- Mise en chauffe plus rapide (7 jours au lieu de 21 jours en chape traditionnelle).
- Meilleur rendement des sols chauffants.
- Joints de fractionnement tous les 300 m².

AVANTAGES DE MISE EN ŒUVRE :

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

Enrobage de plancher chauffant



Préparation du coulage d'une chape désolidarisée sur film plastique



