FICHE GAMME

# AIRIUM RAVOIRAGE

LAFARGE

## Les ⊕ pour vous

**SIMPLICITE ET GAIN DE TEMPS**
Airium est directement produit et pompé sur chantier grâce à une machine mobile et compacte pilotée par un technicien spécialisé.

**LÉGERETÉ**
Jusqu'à 10 fois plus léger qu'un ravoirage standard, AIRIUM permet une réduction optimale des charges rapportées sur la structure.

**MEILLEURE ISOLATION**
Grace à sa composition, Airium apporte un complément d'isolation thermique et acoustique au plancher.

**PLANÉITÉ PARFAITE DES SOLS**
L'aspect de surface d'Airium permet d'être recouvert d'un isolant, d'un plancher chauffant ou directement d'une chape.

**ADAPTABILITÉ**
- Masse volumique ajustable en fonction du besoin (de 180kg/m³ à 500kg/m³).
- Mode d'alimentation en coulis ajustable (toupie ou sac).

**SANTÉ & ENVIRONNEMENT**
Airium est une solution 100% minérale, sans composé organique volatil (COV) et permettant de réduire les transports sur chantier.





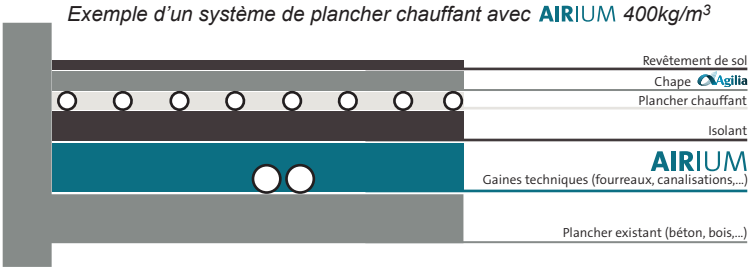
**Airium ravoirage léger et Airium ravoirage ultra léger sont des solutions de ravoirage à base de coulis de ciment et d'air.**

Cette mousse minérale est spécialement concue pour :

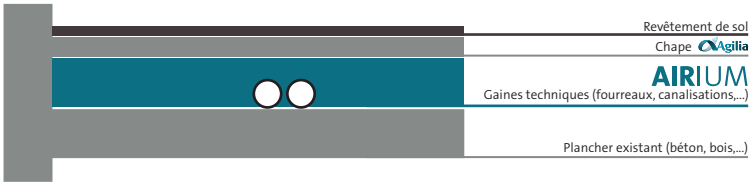
- Remettre à niveau les sols afin d'obtenir l'altimétrie voulue et une planéité suffisante pour recevoir une chape ou un isolant.
- Enrober les gaines et conduits de tous les bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments non résidentiels), neufs ou en cours de rénovation.
- Renforcer l'isolation thermique et/ou acoustique du système de plancher.

**Tout cela en réduisant au maximum les charges rapportées sur la structure du batiment.**

*Exemple d'un système de plancher chauffant avec AIRIUM 400kg/m³*




*Exemple d'un système de plancher avec AIRIUM 180kg/m³*




AIRIUM Ravoirage doit être impérativement recouvert d'une chape Agilia

MEMBRE DE HOLCIM

| M/V sèche | **AIR**IUM Ravoirage ULTRA LÉGER **180 kg/m³** | **AIR**IUM Ravoirage LÉGER **300 kg/m³** | **AIR**IUM Ravoirage LÉGER **400 kg/m³** |
|---|---|---|---|
| **Rc 28j** | 0.3 MPa | 0.7 MPa | 1.5 MPa |
| **Conductivité Thermique** | 0.06 W/m.K | 0.09 W/m.K | 0.11 W/m.K |
| **Réaction au feu** | Incombustible et ininflammable - A1 | | |
| **Délai chantier** | **Possible de marcher après 48h**<br>**Délai de séchage:** 5 jours minimum et +1j/cm si au-dessus de 10cm<br>**Délai avant de recouvrir:** au plus vite après le délai de séchage | | |
| **Classement** | SC1A3 | | SC1A2 |
| **Planéité** | Jusqu'à 3mm sous la règle de 2m | | |
| **Fluidité** | S5 | | |
| **Épaisseur minimum** | 3cm | | |



Contactez-nous sur : www.airium.fr

AIRIUM RAVOIRAGE

MEMBRE DE HOLCIM

Lafarge France
14-16 boulevard Garibaldi
92130 Issy-les-Moulineaux

Tél.: +33(0)1 58 00 60 00

www.lafarge.fr

LAFARGE