

AIRIUM

RAVOIRAGE



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 ravaillage 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.



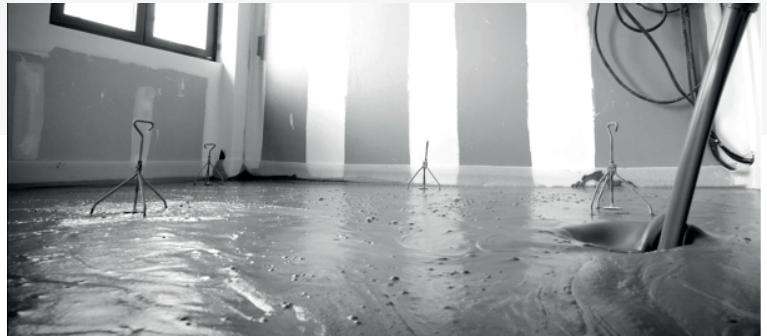
ADAPTABILITÉ

- Masse volumique ajustable en fonction du besoin (de 180kg/m³ à 500kg/m³).
- 2 solutions de machines adaptées à tous les chantiers.



SANTÉ & ENVIRONNEMENT

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



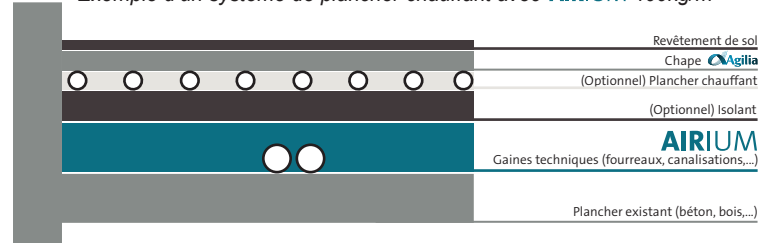
Airium ravaillage léger et Airium ravaillage ultra léger sont des solutions de ravaillage à base de coulis de ciment et d'air.

Cette mousse minérale est spécialement conçue pour :

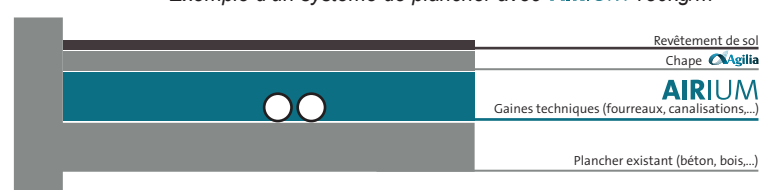
- Remettre à niveau les sols afin d'obtenir l'altimétrie voulue et une planéité suffisante pour recevoir une chape ou un isolant.
- Enrober les gaines et conduits de tous les bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments non résidentiels), neufs ou en cours de rénovation.
- Renforcer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

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

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



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



AIRIUM Ravaillage doit être impérativement recouvert d'une chape 



M/V sèche	AIRIUM Ravoilage ULTRA LÉGER 180 kg/m ³		AIRIUM Ravoilage LÉGER 300 kg/m ³		AIRIUM Ravoilage LÉGER 400 kg/m ³		AIRIUM Ravoilage LÉGER 500 kg/m ³	
Rc 28j	0.3 MPa		0.7 MPa		≥ 1.5 MPa		≥ 2 MPa	
Conductivité Thermique	0.06 W/m.K		0.09 W/m.K		N/A		N/A	
Réaction au feu	Incombustible et ininflammable - A1							
Délai chantier	Possible de marcher dessus après 48h Délai de séchage: 2 jours minimum si épaisseur ≤ 10cm. Et +1j/cm si au-dessus de 10cm 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							
Tolérances Épaisseurs	Min. : 3cm Max. : 10cm	Sur gaines Min. : 3cm	Min. : 3cm Max. : 20cm	Sur gaines Min. : 3cm	Min. : 3cm Max. : 20cm	Gainés à ras	Min. : 3cm Max. : 20cm	Gainés à ras



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