

Communiqué de presse

Issy-les-Moulineaux, le 13 janvier 2025

Ravoirage, remplissage et chape légère : de nouvelles applications pour Airium, la mousse minérale isolante de Lafarge

- **Après le bloc, Airium élargit le champ des possibles avec Airium ravoirage, Airium remplissage et Airium chape légère**
- **Avec ces 3 innovations, Airium répond à des problématiques techniques dans le milieu de la rénovation**
- **Des innovations d'ores et déjà appliquées et adoptées par les clients**

Airium, une solution innovante, qui ne cesse de surprendre

Mise sur le marché il y a un peu plus de 5 ans avec une première application, le bloc Airium, un parpaing isolant bas carbone, Airium surprend le marché de la rénovation avec 3 nouvelles applications. Développée à partir d'une technologie exclusive, Airium est une mousse minérale légère, saine, sûre, isolante et durable. Conçue pour répondre aux besoins des professionnels de la construction, elle se distingue par sa facilité d'application et sa capacité à s'adapter à de multiples usages, notamment le ravoilage technique et le remplissage structurel.

Airium remplissage, Airium ravoilage et Airium chape légère, trois applications aux avantages multiples pour les professionnels de la construction

Airium apporte des solutions concrètes aux défis de la construction moderne grâce à ses caractéristiques uniques :

- **Adaptabilité** : Convient parfaitement aux chantiers de rénovation avec son poids sur mesure (au choix, de 50 à 1200 kg/m³)

- **Légèreté et maniabilité** : Réduit les charges sur les structures tout en étant simple à mettre en œuvre.
- **Performance thermique** : Une isolation efficace qui réduit les pertes énergétiques.
- **Faible impact environnemental** : Composée à 95% d'air, la mousse Airium limite l'impact environnemental grâce à sa faible empreinte carbone.

Idéal pour combler des cavités, réduire les charges et offrir une stabilité durable aux ouvrages, **Airium remplissage** est destinée aux professionnels du génie civil et travaux publics. Elle résout les problèmes de poids sans toucher à la structure du bâtiment. A cela s'ajoute le gain de temps et le gain économique qu'elle procure ; des avantages qui font la satisfaction du client.

Airium ravoilage, Permet, d'une part, de niveler les sols, tout en assurant une isolation thermique et acoustique optimale. D'autre part d'enrober les gaines techniques quels que soient les applications en maison individuelle, petit collectif ou tertiaire, sans alourdir l'existant. Airium ravoilage, c'est la sobriété avec la bonne quantité de béton là où il faut.

Airium chape légère, autre évolution de la gamme Airium, est une couche qui vient au-dessus du ravoilage. Elle a pour vocation la finition dans la mesure où le carrelage est directement appliqué dessus. Cette chape légère, dont l'avis technique est attendu pour 2025, offre aux professionnels une alternative économique et facile à mettre en œuvre.

Alors que le secteur de la construction évolue vers des pratiques plus durables, Airium , avec ces 3 innovations, se positionne comme un acteur clé. Sa composition minérale et son processus de fabrication contribuent à réduire les émissions de CO₂ tout en répondant aux exigences de performance des réglementations actuelles et futures.

Des clients déjà séduits par ces innovations

Que ce soit pour Airium remplissage ou Airium ravoilage, le marché a d'ores et déjà adopté ces nouveautés. Le nombre de chantiers ne cesse de croître et les volumes de production qui vont avec. Pour ne citer que quelques exemples, le chantier de rénovation d'envergure "Odessa" avec Eiffage à Lyon, le centre aquatique "Aquabaie" à Saint Briec pour lequel il fallut 700m³ de béton Airium remplissage pour réhabiliter un bassin sportif ; ou encore le chantier de rénovation en plein centre de Villefranche-sur-Saône qui a nécessité plus de 40 m³ de notre nouvelle solution Airium chape légère 1200kg.

" L'élargissement de la gamme Airium avec le remplissage, le ravoilage et la chape légère apporte une réponse parfaitement adaptée aux enjeux économique, écologique et de différenciation de nos clients. Les volumes et les chantiers le prouvent. Grâce à la diversification des moyens de production de la mousse Airium (pompes Airium Lafarge béton ainsi que les camions Chrono Chape), nous sommes aujourd'hui capables d'en produire aux quatre coins du territoire Français" conclut **Robin Jarry, Responsable de l'activité Airium France**.

À propos de Lafarge France

Lafarge est le leader des solutions de construction innovantes et durables en France, où l'entreprise s'appuie sur l'expertise de 4200 collaborateurs répartis sur plus de 470 sites. Développant des gammes de solutions bas carbone et circulaires, comme ECOPlanet, ECOPact et ECOCycle, Lafarge permet aux constructeurs de faire progresser la performance environnementale de leurs ouvrages. Lafarge est aussi fortement engagé dans la décarbonation de ses activités et la maîtrise de ses impacts sur l'environnement : certifications ISO - charte RSE de l'Unicem - engagements pour la biodiversité reconnus SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité). <https://www.lafarge.fr/>

Lafarge France en chiffres

- 4 200 collaborateurs sur plus de 470 sites industriels en France.
- Ciment : 20 sites industriels (7 cimenteries, 1 usine de chaux, 6 usines de broyage, 6 dépôts)
- Bétons : 300 centrales à béton
- Granulats : 150 sites industriels (carrières, ports et dépôts)
- Premier centre de R&D au monde dédié aux matériaux de construction à l'Isle d'Abeau (Isère)