

Avec Ligexia[®], gamme innovante de liants routiers, Ciments Calcia relève encore le défi du bas carbone

En continuité de son offre de ciments à faible empreinte carbone VisionAIR¹, Ciments Calcia lance deux liants hydrauliques routiers également bas carbone, Ligexia[®] M4 et M4+ pour le traitement des chaussées en place. Solutions techniques dédiées aux opérations de voirie et terrassement, ils intègrent les enjeux de la transition écologique portés par les collectivités territoriales. Côté Ciments Calcia, c'est à nouveau la démonstration de son engagement à construire un cadre de vie pérenne, conjuguant confort, qualité et bien-être, et à agir durablement pour les générations futures !



doc. Ciments Calcia

Deux nouvelles solutions à hautes performances techniques et environnementales

Toujours en vue d'apporter des réponses concrètes aux acteurs de la construction et des territoires désireux de réduire l'impact carbone de leur ouvrage, Ciments Calcia a développé deux liants hydrauliques routiers bas carbone. Au rang de leurs fonctions mutuelles : construire efficacement et rapidement des chaussées, en utilisant moins de ressources de matières premières, par la technique du traitement de sol en place. Leurs performances mécaniques s'avèrent équivalentes à un liant hydraulique routier conforme à la NF EN 13282-1 et ils répondent conjointement aux spécifications des diverses directives, recommandations et guide du SETRA / IFFSTAR.

Mais toute ressemblance avec un liant routier lambda s'arrête là. En effet, la formulation de Ligexia[®] M4 affiche une réduction de 20 à 30 % des émissions de CO₂ et celle de Ligexia[®] M4+ (qui permet l'optimisation des dosages et les travaux en arrière saison) de 10 à 20 %, par rapport au produit référent Ligex M4. Soulignons que la mise en œuvre de ces liants s'inscrit en totale adéquation avec les enjeux d'économie circulaire. En effet, le recyclage des matériaux en place présente un triple effet positif : économiser de la ressources naturelle issue des carrières, réduire les incidences du transport lié à l'évacuation des matériaux hors

chantier et ainsi limiter la gêne subie par les usagers et riverains. Autant d'atouts environnementaux et économiques qui satisfont les collectivités.

Notons enfin que les sites de production Ciments Calcia tissent un maillage serré sur la quasi-totalité du territoire français permettant de livrer les produits sur tous les chantiers, même les plus isolés, toujours dans une logique vertueuse puisque sa filiale transport Tratel est elle aussi engagée depuis de nombreuses années dans une démarche environnementale exigeante (formation à l'éco-conduite, flotte euro6, label « Objectif CO₂ » de l'ADEME, suivi des émissions...).

Pour conclure, rappelons que la démarche VisionAir, qui s'enrichit de ces deux solutions innovantes, Ligexia[®] M4 et Ligexia[®] M4+, s'inscrit dans la feuille de route de Ciments Calcia en faveur de la transition écologique pour améliorer le cadre de vie d'aujourd'hui et construire celui du monde de demain. VisionAir, c'est en effet la traduction des engagements du cimentier en matière d'investissements dans son dispositif industriel et des principes d'économie circulaire croissants, pour diminuer toujours et encore son empreinte carbone. VisionAir, c'est enfin l'expression de solutions constructives performantes et pertinentes au regard des attentes et des exigences de ses clients, de leurs clients et de l'environnement.

VISIONAIR

1 - VisionAIR signe la démarche Ciments Calcia et son engagement d'industriel responsable pour réduire ses émissions et atteindre la neutralité carbone du matériau béton d'ici à 2050.



doc. Ciments Calcia

À propos de Ciments Calcia. Filiale française d'HeidelbergCement Group, Ciments Calcia est un acteur majeur de l'industrie du ciment en France. Depuis de nombreuses années, l'entreprise met en œuvre dans les territoires où elle est implantée une politique d'économie circulaire. Les certifications ISO 14001 et ISO 50001 témoignent de sa démarche de progrès continue respectivement pour la qualité, l'environnement et la maîtrise de l'énergie. Engagé pour répondre aux enjeux de la construction durable, Ciments Calcia propose une gamme de ciments gris, blancs, photocatalytiques, chaux, liants à maçonner, liants routiers et produits spéciaux, normalisés CE et labellisés NF, apportant une réponse aux exigences des métiers de la construction.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à : **Ciments Calcia** - Direction Marketing Communication - Catherine Barbier-Azan - cbarbierazan@ciments-calcia.fr
Les Technodes - 78931 Guerville Cedex - www.ciments-calcia.fr