



Graymont et Fortera vont déployer à l'échelle mondiale une technologie inédite de ciment à faible teneur en carbone.

- *L'objectif du partenariat stratégique est de commercialiser un nouveau ciment à faible teneur en carbone et de soutenir la décarbonisation de secteurs clés, notamment le bâtiment et la construction.*
- *L'entente tirera parti de la technologie de minéralisation du carbone de Fortera, associée à l'expertise de Graymont en solutions à base de calcium et à son réseau industriel mondial.*

[VANCOUVER (Colombie-Britannique) et SAN JOSE (Californie), le 5 août 2025] – Graymont et Fortera ont annoncé la signature d'une entente de partenariat stratégique qui définit le cadre de la production du ciment à faible teneur en carbone ReAct™ de Fortera. Cet accord tirera parti des activités existantes de Graymont en matière de production de chaux et de ses innovations dans les matériaux de construction durables. Ce partenariat est le fruit de plusieurs années d'essais de produits, de validation de la conception et de collaboration entre les deux entreprises.

Le partenariat stratégique s'appuie sur le réseau mondial d'infrastructures de fabrication et de chaînes d'approvisionnement de Graymont afin d'accélérer le déploiement de la technologie de Fortera. Le ciment à faible teneur en carbone mis au point dans le cadre de ce partenariat est destiné à être utilisé dans tous les domaines où le ciment traditionnel est employé, notamment les infrastructures et la construction, ainsi que les processus industriels, sans compromettre la durabilité ni la conformité réglementaire. Le ciment à faible teneur en carbone ReAct™ de Fortera a déjà fait l'objet de plus d'une décennie de validation en conditions réelles et sera maintenant disponible à des volumes de production industriels

« Ce qui nous a frappés chez Fortera, c'est qu'ils n'essaient pas de réinventer l'industrie du ciment. Plutôt, ils travaillent à innover à partir de l'infrastructure que nous avons déjà » a déclaré Stéphane Godin, président et chef de la direction de Graymont. « Nous avons consacré plus de 75 ans à bâtir une entreprise mondiale de solutions à base de calcium, et ce partenariat nous permet de continuer à montrer la voie en matière de produits innovants et durables pour nos clients. »

« Graymont est un chef de file mondial, et leur décision de s'associer avec nous est une solide preuve de confiance envers la technologie de Fortera, » a déclaré Ryan Gilliam, chef de la direction de Fortera. « Dès le départ, la collaboration avec l'équipe de Graymont a joué un rôle déterminant dans l'élaboration de la conception commerciale de nos usines, de l'évolutivité aux opérations fiables, et dans l'expansion de nos débouchés commerciaux. Ensemble, nous démontrons qu'il est possible de réduire les émissions liées au ciment de manière économique. »

La solution ReAct™ de Fortera, combinée à sa technologie ReCarb®, permettra à Graymont d'accroître sa production de solutions cimentaires à faible teneur en carbone en réutilisant le CO2 sans modifications importantes à ses installations ou à ses activités, un facteur qui a traditionnellement limité le déploiement de nouvelles technologies.

Fortera exploite maintenant une [installation phare](#) ReCarb® d'une capacité de 15 000 tonnes par an, à Redding, en Californie. L'usine représente un modèle de déploiement modulaire éprouvé qui s'intègre aux infrastructures existantes du ciment et de la chaux, en utilisant le processus ReCarb® de Fortera pour la production et la distribution de ciment à faible teneur en carbone.

Pour en apprendre davantage sur la façon dont Fortera et Graymont collaborent pour faire évoluer le ciment à faible teneur en carbone, visitez le site forteraglobal.com.

À propos de Fortera

Fortera est un fabricant pionnier de ciment vert dont les activités de production sont basées à Redding, en Californie. La technologie inédite ReCarb® de Fortera transforme le CO₂ industriel en un ciment à faible teneur en carbone prêt à l'emploi. La technologie ReCarb® s'intègre facilement aux installations de ciment existantes. Elle tire parti de l'ensemble du cadre de production, des machines aux matières premières, afin d'assurer une solution évolutive à l'échelle mondiale pour la fabrication durable de ciment. Le produit qui en résulte, le ciment vert ReAct™ de Fortera, est prêt à être commercialisé, répond aux normes réglementaires et peut être mélangé au ciment ordinaire ou utilisé comme substitut à celui-ci. Pour en apprendre davantage sur la façon dont Fortera ouvre la voie au ciment zéro émission de CO₂, visitez le site forteraglobal.com.

À propos de Graymont

Graymont est le leader mondial fiable en matière de solutions essentielles à base de calcium, en activité depuis plus de 75 ans. L'entreprise dessert une vaste gamme de marchés, de clients et de communautés qui s'étendent sur l'Amérique du Nord et l'Asie-Pacifique. Graymont est également partenaire stratégique de Grupo Calidra, le plus important producteur de chaux d'Amérique latine. Notre gamme de produits innovants est essentielle à la vitalité des secteurs industriel, de la construction et agricole. Graymont fournit également des solutions à base de calcium pour des applications liées aux minéraux critiques, à la purification de l'air et de l'eau, ainsi qu'à la production de matériaux indispensables comme le papier, le verre, l'acier et d'autres métaux. Pour plus de renseignements, visitez le site Graymont.com.

COORDONNÉES

Communications techniques pour Fortera
Melanie Morris

fortera@technica.inc

CONTACT DE GRAYMONT

Mathieu Bouchard
Vice-président, Affaires générales, Environnement et Développement durable
mbouchard@graymont.com

###