

Vicat développe le premier liant zéro carbone

L'Isle d'Abeau, mercredi 12 janvier 2022 : le groupe Vicat (Euronext Paris : FR0000031775 – VCT), fidèle à sa culture de l'innovation et à sa longue tradition industrielle depuis l'invention du ciment artificiel par Louis Vicat en 1817, annonce aujourd'hui avoir développé un liant permettant de conserver l'ensemble des propriétés et les usages d'un ciment traditionnel tout en bénéficiant d'un bilan carbone correspondant à un niveau d'émissions nettes inférieur à 0 kg de CO₂ équivalent par tonne.

Ce liant carbo-négatif vient enrichir l'offre bas carbone DECA de Vicat. Il permet d'obtenir des bétons très bas carbone et participe aux engagements du Groupe d'atteindre la neutralité carbone sur l'ensemble de sa chaîne de valeur en 2050.

Ce nouveau liant innovant sera présenté sous la forme de démonstrateurs au cours du printemps 2022, puis sera mis à disposition des premiers chantiers dès cette année, après l'obtention de l'appréciation technique d'expérimentation (ATEx).

Composé d'une matière biosourcée qui agit comme un « puit de carbone », cette innovation permet de répondre aux exigences en termes d'abaissement de l'empreinte carbone induites par la RE2020, nouvelle réglementation environnementale qui s'applique aux constructions neuves en France à partir du 1^{er} janvier 2021.

Disposant de Modules d'Informations Environnementales vérifiés, ce nouveau liant atteint les niveaux d'émissions nettes de CO₂ suivants :

- Le liant 0133H, dont les performances techniques se rapprochent d'un ciment dit « 42,5 R » a une valeur de -15 kg de CO₂ par tonne ;
- Le liant 2402H, dont les performances techniques se rapprochent d'un ciment dit « 32,5 R » a une valeur de -310 kg de CO₂ par tonne.

Contacts Relations Investisseurs:

Contacts Presse:

Stéphane Bisseuil : Tél. + 33 1 58 86 86 05 stephane.bisseuil@vicat.fr Marie-Raphaelle Robinne Tél. +33 (0)4 74 27 58 04 marie-raphaelle.robinne@vicat.fr

À propos du groupe Vicat

Le groupe Vicat emploie plus de 9 000 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 2,805 milliards d'euros en 2020, provenant de ses activités de production de Ciment, de Béton & Granulats et Autres Produits & Services. Le Groupe est présent dans 12 pays : France, Suisse, Italie, États-Unis, Turquie, Égypte, Sénégal, Mali, Mauritanie, Kazakhstan, Inde et Brésil. Près de 64% de son chiffre d'affaires est réalisé à l'international. Le groupe Vicat, groupe familial, est l'héritier d'une tradition industrielle débutée en 1817 avec l'invention du ciment artificiel par Louis Vicat. Créé en 1853, le groupe Vicat exerce aujourd'hui 3 métiers principaux que sont le Ciment, le Béton Prêt à l'Emploi (BPE) et les Granulats, ainsi que des activités complémentaires à ces métiers de base.