La start-up Sonocrete : un béton avec 30 % d'émissions carbone en moins

Juin 2025

La start-up Sonocrete a conçu un système de prémix par ultrasons hautes intensités, où le ciment, les ajouts cimentaires (ou SCM) et l'eau sont mixés et subissent la sonication. Ce qui permet le lancement d'une phase de croissance de silicate de calcium hydraté. Ensuite, cette matrice est transférée dans une cuve de stockage avec doseur, afin d'être ajoutée à la formulation d'un béton. Là, elle va permettre d'accélérer le phénomène d'hydratation, et ainsi augmenter la résistance au jeune âge du béton

Lire l'article



Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr