

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](#)



**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr**

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 04/11/2025 © infociments.fr