

Juin 2025

Cet article traite de la limitation, en fonction de la profondeur, du processus de durcissement externe au CO<sub>2</sub> de matériaux cimentaires carbonatés (CCM), à l'aide d'hydrogels imprégnés de solution enzymatique. Les résultats expérimentaux montrent que l'influx externe de CO<sub>2</sub> agit comme un accélérateur de l'activité catalytique de l'uréase et favorise la précipitation de CaCO<sub>3</sub> en profondeur.

[Lire le résumé \(ENG\)](#)



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](https://infociments.fr)

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