R&D - Durcissement externe au CO2 de matériaux cimentaires carbonatés (CCM) : dépasser le rapport à la profondeur

Juin 2025

Cet article traite de la limitation, en fonction de la profondeur, du processus de durcissement externe au CO2 de matériaux cimentaires carbonatés (CCM), à l'aide d'hydrogels imprégnés de solution enzymatique. Les résultats expérimentaux montrent que l'influx externe de CO2 agit comme un accélérateur de l'activité catalytique de l'uréase et favorise la précipitation de CaCO3 en profondeur.

Lire le résumé (ENG)



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