Améliorer la stabilité des mousses et les performances du béton cellulaire avec du fer(II) et des graines de citrouille

Juillet 2026

Des chercheurs de l'Université du Shandong présentent une stratégie innovante pour concevoir des mousses protéiques ultra-stables, reposant sur l'utilisation d'ions de métaux de transition. Leur étude met en évidence le rôle clé du fer(II), qui, combiné à des protéines de graines de citrouille hydrolysées, améliore significativement la stabilité des mousses et les performances du béton cellulaire.

Lire l'article (ENG)



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 28/11/2026 © infociments.fr