Le refroidissement du clinker

Mai 2019

Le mélange en fusion est ensuite trempé (c'est-à-dire refroidi rapidement) par soufflage d'air, afin d'obtenir la chimie cristalline appropriée pour les propriétés hydrauliques du clinker.

Process Etape 07/12. Le refroidissement du clinker

Ainsi obtenu sous forme de granules de quelques centimètres, le clinker est finalement **refroidi jusqu'à une température de l'ordre de 100°C** et acheminé dans le **hall de stockage.**
Pour les refroidisseurs les plus performants, **l'énergie thermique** est ainsi restituée aux trois -quarts et **réutilisée pour le préchauffage de la farine crue**, ce qui améliore considérablement l'impact environnemental du produit.



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 26/11/2026 © infociments.fr