Le broyage du ciment

Mai 2019

Le clinker est ensuite broyé avec du gypse, qui joue le rôle de régulateur de prise, et un ou plusieurs constituants principaux autre que le clinker : des constituants naturels comme les fillers calcaire ou pouzzolanes, ou de valorisation industrielle, comme les laitiers de haut fourneau ou les cendres volantes

Etape 09 /12. Le broyage du ciment

Les dosages se font dans les proportions décrites dans la norme **européenne des ciments courants, NF EN 197-1.**

D'**autres ajouts** éventuels, préalablement séchés si besoin, peuvent être incorporés au mélange, ainsi que des agents de broyage appelés **agents de mouture**.

Le mélange broyé passe dans un **séparateur de particules** qui permet d'obtenir une poudre fine, de répartition granulaire ciblée et très régulière, appelée **le ciment.**



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