Fenêtre sur... l'Ecole Française du Béton (EFB) : stocker, conditionner et expédier le ciment

Septembre 2022

Dans le cadre de sa mission de soutien et valorisation des métiers de la construction,la Fondation de l'Ecole Française du Béton (EFB), en partenariat avec le SFIC, a publié 9 fiches pédagogiques pour présenter le process industriel à l'origine du béton, la fabrication du ciment.

Une fois le ciment obtenu, il faut le stocker, le conditionner et l'expédier…

Stockage

Les différents types de ciment (CEM I, CEM II, CEM III etc.) fabriqués lors du broyage sont stockés dans des silos dédiés de plusieurs milliers de tonnes. Certains silos peuvent être divisés en plusieurs compartiments dédiés.

Vue en coupe d'un silo à compartiments

Conditionnement et expédition

En vrac

Environ 80 % du ciment vendu est livré en vrac :

• via la route par des camions citerne de 30 T,

• via la voie ferrée par des trains de 80 T,

• et via la voie fluviale par des bateaux de 200 à 1800 T, qui viennent charger depuis la base des silos de stockage.





En sac

Environ 20 % du ciment vendu est conditionné en sacs de 25 et 35 kg, stockés à l'abri de l'humidité sur palettes et transportés via des camions-plateaux.

Stockage, conditionnement et expédition du ciment en animation



Le stockage du ciment

Conditionnement et expédition du ciment

Accéder directement à la fiche pédagogique n°7 de l'Ecole Française du Béton

Sur la plateforme de la Fondation de l'Ecole Française du Béton

Auteur

EFB, SFIC



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