



Association Suisse
de l'industrie des
Graviers et du
Béton



QU'EST-CE
QUE LE
BÉTON?



Qualité

Le béton est un produit de qualité. Les recettes conformes aux normes et la surveillance permanente de la qualité dans les centrales à béton garantissent une haute qualité constante. Plus de 400 centrales à béton, réparties dans toute la Suisse, assurent un approvisionnement sans lacune.

Avantages essentiels pour l'environnement

Le béton est un matériau de construction naturel présentant beaucoup d'avantages. Les matières de base proviennent du sol du pays et sont préparées en ménageant l'environnement. Grâce aux installations de production décentralisées, les trajets de transport sont courts, avec une faible pollution due au trafic et aux gaz d'échappement. La fabrication de ciment avec des combustibles alternatifs, ainsi que l'utilisation de granulats et d'eau de recyclage garantissent une production de béton extrêmement respectueuse de l'environnement. Le béton est un matériau de construction durable, car il peut être recyclé, ses parties constitutives étant réintégrées sans problème dans le circuit des matières premières.

Avantages quant à la construction

Le béton est le matériau de construction pour les travaux difficiles. Partout où on exige de hautes prestations architectoniques, le béton s'impose. Ponts audacieux conçus par des ingénieurs, merveilleux projets élaborés par des architectes: tout est construit en béton. Car béton est synonyme d'ouvrages et bâtiments sûrs, stables et attrayants.

Durable et promis à un bel avenir

Qui tient à la durabilité choisit le béton. La structure du matériau garantit une longue capacité d'utilisation et protège du feu et des dégâts d'eau. La surveillance de la qualité et les innovations techniques sont les conditions absolues de cette solide structure:



LE BÉTON EST UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION FASCINANT POUR ÉDIFICES ET OUVRAGES FASCINANTS. C'EST UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION QUE LES ROMAINS CONNAISSAIENT DÉJÀ ET QUI DEPUIS BIENTÔT 200 ANS FAIT ÉPOQUE. LE BÉTON EST UN MATÉRIAU PLASTIQUE POUR DES OUVRAGES AUDACIEUX; UN MATÉRIAU QUI SUSCITE DES ÉMOTIONS ET ALIMENTE LES CONVERSATIONS.

Produits de base

Le béton est un matériau de construction provenant de matières premières naturelles, présentes dans le pays. La chaux et la marne constituent les matières de base pour la fabrication du ciment, qui, mélangé à l'eau, le gravier et le sable, devient en quelque sorte « une pierre fluide ». Le béton se prête à des usages multiples et peut être façonné à volonté: maîtres d'ouvrage, architectes, ingénieurs, entrepreneurs et artistes lui donnent la forme et la structure de surface désirée.

Comment ça marche

A partir du mélange des composants jusqu'au matériau de construction dur et durable: le béton résulte du mélange de ciment, de sable, de gravier, d'ajouts et d'eau. L'armature d'acier garantit la résistance statique du produit final. Le béton est le matériau de construction le plus important – résistant à la pression, stable, malléable à volonté et d'un prix raisonnable.

