

Le mortier et le béton

Quelle est la différence entre le mortier et le béton?

Le **ciment** est donc un constituant du béton. C'est un mélange d'argile et de calcaire grâce auquel les différents composants du béton peuvent se lier **entre** eux. Le **mortier** est un matériau très proche du béton dans sa composition. Cependant, contrairement au béton, il n'y a pas de graviers dans le **mortier**.

Le **mortier** : sert à assembler des matériaux soit : briques, blocs, parpaings, carrelage...

Le **béton** : sert à réaliser une structure soit : dalle, poutre, colonne, linteau.

Quelles sont les principales utilisations du mortier?

À la différence du béton, le **mortier** ne comporte pas de gravillons dans sa composition. Il est utilisé pour la réalisation de joints, d'enduits, de chapes et de divers travaux tels que scellement, reprise d'enduit, rebouchage de réservations, etc.

Comment est fait le mortier?

Mélange de sable, de ciment et d'eau, le **mortier** se dose de manière générale de façon assez simple : 4 volumes de sable et 0,5 volume d'eau pour 1 volume de ciment.