

Données techniques : Béton décoratif

La qualité de nos bétons peut être assimilée à celle des bétons nommés : « *Bétons hautes performance* »

Composition du béton

Le principe de ces bétons consiste à y adjoindre un **minimum d'eau** lors du malaxage. La quantité d'eau ajoutée influe directement sur la résistance du béton.

Les bétons sont le résultat **d'un précis mélange** de produits, tels que du sable, du ciment, du corindon, de la filaire ainsi que des adjuvants techniques. Parmi ceux-ci, la présence d'hydrofuge de masse, qui forme une **protection hydrophobe** à l'intérieur des capillaires du béton pour éviter la migration de l'eau.

Cette action est renforcée par l'adjonction de résine, qui renforce l'adhérence des enduits sur la totalité du support.

