



Meilleur que le béton

Grâce à une technologie de composants clefs singulière

Il est possible de fabriquer du béton spécifique de haute exigence avec des technologies conventionnelles. Cependant, ces technologies atteignent, de nos jours, des limites. Si l'on mélange plusieurs composants isolés, il sera plus difficile de garantir une certaine compatibilité ainsi qu'une reproductibilité du résultat. De plus, l'utilisation de prémélanges secs sur un chantier, lors d'un ajout d'eau manuel, peut en altérer la qualité (viscosité et capacité d'autocompaction). Ces risques ne doivent donc pas être pris, d'autant plus qu'ils peuvent engendrer des coûts additionnels importants.

La technologie de composants clefs de Concretum allie tous les composants fonctionnels dans un seul complexe additif prémélangé. Nous pouvons, ainsi, garantir que compatibilité, reproductibilité et qualité sont à tout moment assurées. De plus, Le complexe additif compense les variations naturelles entre le ciment et les granulats.

Fabrication d'un béton spécifique:

Jusqu'à présent

Béton prêt à l'emploi



Fabrication coûteuse et difficultés de reproductibilité

Jusqu'à présent

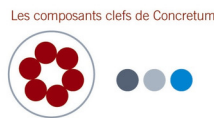
Prémélanges secs



Une Qualité difficilement contrôlable et des prix coûteux

Aujourd'hui

Béton haute technologie de Concretum



Une qualité fiable et une fabrication aisée



Centrales à béton, fabriquant des bétons de haute qualité grâce à une technologie de composants clefs



Les composants isolés vont être mélangés individuellement. Compatibilité et reproductibilité ne peuvent être totalement garantis.

L'ajout d'eau manuel sur le chantier provoque des risques concernant la qualité en alternant la viscosité et la capacité d'autocompaction du béton. Par ailleurs, Le ciment et le sable, présents dans le mélange, augmentent les prix.

Un composant clef contient tous les composants isolés et fonctionnels, et garantie compatibilité, reproductibilité et qualité.

