

# Du béton prêt à l'emploi ou fait soi-même ?

Les centrales à béton peuvent livrer des bétons prêts à l'emploi adaptés à chaque phase du processus de construction : fondations, murs et sols, colonnes et poutres...

## AVANTAGES



photo : FSBP

Choisissez du béton prêt-à-l'emploi provenant d'une centrale sous la marque Benor

- Faire son béton soi-même est intéressant pour des petites quantités et pour des constructions de petites dimensions.
- Comparé au travail de maçonnerie, poser un coffrage et le remplir de béton est souvent plus simple.
- Commander du béton préparé est le meilleur choix en cas de travaux importants.
- Le béton préparé constitue un excellent rapport qualité/prix et permet une grande flexibilité à l'usage.

# infobeton.be

Tout voir et tout savoir sur le béton

Ceci  
est du  
béton

# Du béton prêt à l'emploi ou fait soi-même ?

Ceci  
est du  
béton



## Exemple d'une bonne composition de béton

Pour plus de garantie, utilisez toujours des produits portant la marque BENOR.

Pour assurer une bonne qualité de béton, la composition doit être bien proportionnée.

Pour obtenir un volume de 140 à 150 litres de béton, vous aurez besoin des quantités suivantes :

- 1 sac de ciment de 50 kg
- 1 brouette bien remplie de sable propre (60-70 litres de sable équivaut à un poids de 90-100 kg)
- 2 brouettes de gravier (2 fois 50-60 litres de gravier représentent un poids de 150-180 kg)
- 2 à 2,5 seaux d'eau propre (soit 20 à 25 litres)

Si le sable et le gravier sont très secs, la quantité d'eau peut être augmentée. Si par contre ces éléments sont très humides, l'eau doit être réduite.

L'ouvrabilité du béton peut être contrôlée visuellement. Si la gâchée reste trop compacte, en tas, la mise en œuvre à la main peut être difficile. Si, par contre, l'eau et le ciment se séparent des graviers, alors le béton est trop liquide. Une fois durci, ce béton n'aura plus la qualité espérée.

L'utilisation de savon ou de produits de lessive pour rendre le béton plus "gras" est à déconseiller. En effet, si les produits ménagers contiennent des produits bien agréables à l'odeur, ils sont nocifs pour la qualité du béton. Utilisez plutôt des adjuvants pour béton disponibles dans le commerce spécialisé.

## Quand faire du béton soi-même ?

- Les frais de transport du béton préparé peuvent être hors proportion vis-à-vis du travail à faire
- L'accès au chantier peut être impossible
- Parfois, les matières premières sont déjà disponibles sur chantier

## Quand commander du béton prêt-à-l'emploi ?

Qualité garantie : le béton provenant d'une centrale disposant de la marque BENOR a été produit sous contrôle d'un organisme tiers. Il peut ne plus être contrôlé sur chantier.



## + d'information ?

# infobeton.be

68, Boulevard du Souverain - 1170 Bruxelles  
Téléphone : 02 645 52 11 / Fax : 02 640 06 70

Consultez les architectes et/ou les professionnels du bâtiment, ils sont vos interlocuteurs privilégiés pour construire ou rénover et améliorer votre cadre de vie.