

# 7 Conseils pour réussir son bétonnage par temps chaud

## AVANT LA MISE EN OEUVRE

### 1 Planifier son chantier

- Adapter les horaires de bétonnage en fonction de la température extérieure
- Limiter le temps de transport et de manoeuvre
- Préparer ses équipes (formation, collaboration, etc.)

1



*Le béton doit être fabriqué à une température maximale de 32°C. Au-delà prévoir la mise en place de dispositions spécifiques.*



### 2 Adapter la formulation

### 2 Adapter la formulation

- Choisir un ciment faiblement exothermique
- Privilégier les granulats aux coefficients d'absorption d'eau modérés
- Utiliser des adjuvants comme des retardateurs de prise des plastifiants ou superplastifiants réducteurs d'eau

2

- ### 3 Conserver la fraîcheur
- Éviter l'ensoleillement
  - Humidifier le matériel
  - Stocker les matériaux dans des endroits frais
  - Refroidir l'eau

3



## PENDANT LA MISE EN OEUVRE

### 4 Exécution rapide

Le coulage du béton dans les coffrages doit être rapide et efficace en réduisant tout temps d'attente.

4



5

### PAS d'ajout d'eau

Il est recommandé de ne jamais ajouter d'eau dans le mélange après le malaxage du béton car cela entraînerait une baisse de sa résistance

## APRÈS LA MISE EN OEUVRE

### 6 Protéger le béton

- Application d'une cure
- Bâches, toiles de jute, géotextiles imbibés d'eau, pulvérisateurs d'eau, etc.

6



7

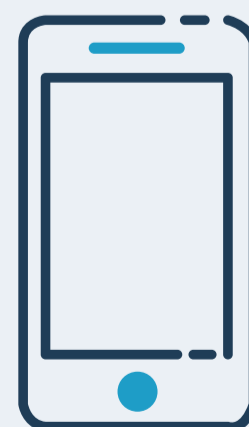
### 7 Refroidir le coffrage

Humidifier régulièrement le coffrage après bétonnage

## LA SOLUTION CONCRETE DISPATCH

**ConcreteDispatch™** vous permettra de gagner en temps et en efficacité pour vos bétonnages par temps chaud.

En effet, avec ses diverses fonctionnalités, l'application permet de contrôler l'avancement de votre bétonnage ou encore de scanner des bons de livraison du béton suite à son transport via des camions-toupies.



**concretedispatch**  
by Fasfox

**Cet outil est la solution idéale pour une meilleure planification de vos bétonnages !**

SOURCE

<https://www.concretedispatch.eu/blog/betonnage-temps-chaud/>

**Fasfox**