

# Béton de fondations spéciales

## Préconisations et mise en oeuvre



Ce type de béton est requis lorsque le sol résistant se trouve à une très grande profondeur. Il est préconisé pour réaliser notamment les fondations de structures de Génie Civil.

### ► Applications

Infrastructures :  
fondations profondes, parois  
moulées, barrettes, pieux.

### ► Performances

Excellente résistance.  
Bon enrobage des armatures.  
Adapté aux contraintes terrain.

### ► Mise en oeuvre facilitée et optimisation des coûts

Rapide d'exécution.

# Béton de fondations spéciales

## Préconisations et mise en oeuvre

### Préparation du chantier

#### Commande

- Classe de consistance : S4- S5 (BAP).
- Granulats Dmax 8mm, 16mm et 22mm.
- Résistance à la compression à partir de C20/25.
- Classe d'exposition : XC, XF, XA.

- Conforme : NF EN 206/CN.
- Référentiel d'application : DTU21.

#### Transport

- Livraison par camion-toupie.
- Service malaxeur-pompe.
- Tapis.

### Mise en œuvre

#### 1 - Ne pas rajouter d'eau.

2 - Brasser le béton pendant 1 minute à l'arrivée des camions sur le chantier.

3 - La préparation et la mise en oeuvre du produit sont soumises aux règles de l'art.