

Béton de fondations légères

Préconisations et mise en oeuvre



Fondations de faible profondeur et utilisées pour les constructions légères.

► Applications

Semelles isolées : muret, poteau.

Semelles filantes : fondations murs en parpaings et voiles.

► Mise en oeuvre facilitée et optimisation des coûts

Béton de fondations légères

Préconisations et mise en oeuvre

Préparation du chantier

Commande

- Classe de consistance : S1-S4.
- 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.
- Service 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 - A l'issue du bétonnage, pulvériser un produit de cure (conforme NF) sur la surface du béton afin de protéger le béton frais contre l'évaporation rapide de l'eau en surface.

4 - La préparation et la mise en oeuvre du produit sont soumises à l'Avis Technique et aux règles de l'art.