

Béton - Ouvrages d'art

Préconisations et mise en oeuvre



Des bétons répondant aux exigences les plus élevées en termes de qualité et de résistance.

► Applications

Ouvrages d'art, élément de grande hauteur, tunnel.

► Performances

Spécialement formulé pour des applications structurelles dans des ouvrages d'art.

Homogénéité du produit.

Résistance mécanique élevée.

Grandes portées.

Résistance au gel et sels de déverglaçage.

Possibilité de précontrainte.

► Mise en oeuvre facilitée

Composition des bétons sur mesure dans le respect des CCTP.

Béton - Ouvrages d'art

Préconisations et mise en oeuvre

Préparation du chantier

Commande

- Classe de consistance : S2-S3-S4-S5.
- Granulats Dmax 8mm, 16mm et 22mm.
- Résistance à la compression à partir de C25/30.
- Classe d'exposition : XC, XF, XA, XD.

- Conforme : NF EN 206/CN.
- Fascicule du CCTG n°65.

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 aux règles de l'art.