



Engagés, ensemble, vers la réussite

EB OUVRAGE  
D'ART HP

# EB OUVRAGE D'ART HP

Superstructures et  
ouvrages d'art

BÉTON À HAUTES PERFORMANCES DESTINÉ À  
LA RÉALISATION DE PARTIES D'OUVRAGES D'ART  
FORTEMENT SOLLICITÉS

## CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger (selon NF EN 13670)
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage



## NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : Fascicule 65, IN0034 livret 2.21 SNCF, ADP

## AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton

### Pour commander

- Résistance à la compression : de C60/75 à C80/95
- Dosage ciment : selon les performances attendues et le CCTP
- Classe d'exposition : XA, XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : S4, S5
- Granularité : selon étude spécifique à chaque ouvrage

## APPLICATIONS

Ouvrages particuliers :  
ouvrages d'art, tunnels,  
éléments de grande hauteur.  
Ouvrages soumis à des  
agressions chimiques :  
stations d'épuration, bassins  
de rétention...

## AVANTAGES

### Confort

- Rotation des coffrages plus rapide  
et délais optimisés de mise en  
charge de l'ouvrage



### Performance

- Allègement de la structure possible  
par la réduction des sections et des  
éléments porteurs
- Meilleure résistance à la corrosion  
grâce à une porosité très faible

