



EB OUVRAGE D'ART HP
Béton technique

EB Ouvrage d'art HP

Béton à Hautes Performances destiné à la réalisation de parties d'ouvrages d'art fortement sollicités

APPLICATIONS

Ouvrages particuliers : ouvrages d'art, tunnels, éléments de grande hauteur.

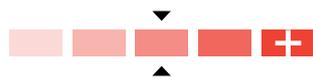
Ouvrages soumis à des agressions chimiques : stations d'épuration, bassins de rétention...

AVANTAGES



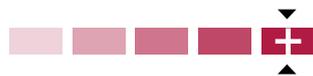
Confort

- 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.



Conseils et précautions d'emploi

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger
- 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 et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN, fascicule 65, livret 2.21, ADP
- Référentiel d'application : Fascicule 65, Livret 2.21

Pour commander

- Résistance à la compression : C60/75 à C80/95
- Dosage ciment : selon les performances attendues et le CCTP
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : S4, S5
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- X Fibres synthétiques
- ✓ Granulats Dmax ≤ 16 mm

Aide à la mise en oeuvre

- ✓ Pompe à béton
- ✓ Mixo pompe
- X Tapis