



EB STRUCTURE ALLÉGÉE

Béton léger

EB Structure allégée

Béton léger structural destiné à la réalisation de planchers ou de dalles

APPLICATIONS

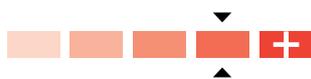
Planchers en béton léger structural composé de granulats de schiste ou argile expansés.

AVANTAGES



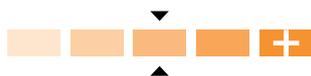
Confort

- La légèreté du produit facilite sa mise en œuvre.



Santé & Sécurité

- Bonne résistance au feu sans dégagement de gaz nocifs.



Performance

- Jusqu'à 35% de gain de poids.



Environnement

- La faible densité du produit permet souvent de conserver la structure porteuse existante en rénovation.



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
- Référentiel d'application : non visé par les DTU 65.14 et 52.1

Pour commander

- Résistance à la compression : de LC20/22 à LC30/33
- Masses volumiques apparentes :
 - classe D 1,8 : de 1600 à 1800 kg/m³
 - classe D 2,0 : de 1800 à 2000 kg/m³
- Pour une masse volumique inférieure à 1600 kg/m³ ou une résistance supérieure, nous consulter
- Classe d'exposition : XC, XF
- Classe de consistance : S2, S3, S4

Options disponibles

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

Aide à la mise en oeuvre

- ✓ Pompe à béton : nous consulter
- ✓ Mixo pompe : nous consulter
- X Tapis