

Béton Léger

- Isolant thermique et acoustique
- Mise en œuvre simple et traditionnelle
- Du béton caverneux au béton structural



Béton léger d'argile ou de schiste expansé

Béton léger, utilisé pour la réalisation
de chapes, de toitures-terrasses, dalles
et tous éléments en béton

 **POINT.P**
Matériaux de Construction

LA REPONSE PROFESSIONNELLE

Béton Léger

Caractéristiques

- Les granulats sont conformes à la norme NF EN 13055-1 : granulats légers
- Plusieurs granularités sont possibles

Caractéristiques Techniques

Type	Structure	Caverneux
Masse volumique (t/m ³)	1.7	0.6
Gain en poids %	25 à 30	65 à 30
Conductivité thermique λ (W/m°C)	1	0.3
Classement au feu	Réaction au feu = M0	
Résistance en compression à 28 j. (MPa)	30	5



Béton Léger

Avantages

- Résistance équivalente aux bétons courants pour un gain de poids de 25 % à 30 % (béton de densité 1.7)
- Facilité de mise en œuvre (éventuellement pompable selon la densité)
- Améliore l'isolation thermique et acoustique
- Produit livré prêt à l'emploi

Domaines d'utilisation

BETON LEGER TRADITIONNEL

- Béton de structure
- Rénovation
- Allègement d'ouvrages

BETON LEGER CAVERNEUX

- Terrasse accessible
- Réhabilitation
- Comblement des cavités et galeries

Béton Léger

Conseils de mise en œuvre

- Préparation et mise en œuvre selon les textes en vigueur et préconisations du fournisseur
- Mise en œuvre traditionnelle (outils de chantier, benne, pompe, goulotte, tapis...)
- Finition éventuelle avec enduit de ragréage
- Evaluation qualité support



 **POINT.P**
Matériaux de Construction

LA REPONSE PROFESSIONNELLE