

Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2

✓ Microbéton léger autoplaçant en sacs et big bags

✓ Prêt à l'emploi

Descriptif

Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2 est un béton composé de ciment CEM III 42,5 N - LH/SR CE PM NF, granulats d'ardoise expansée et alluvionnaires 0/8, charges minérales et adjuvants spécifiques. Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- Retardateur de prise
- Accélérateur de prise
- Fibres
- Changement de classe de ciment (CEM I 52,5 N - SR 5 CE PM-CP2 NF HTS)

Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2 est formulé selon les exigences de la norme NF EN 206-1/CN.

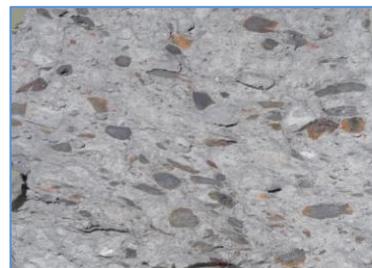
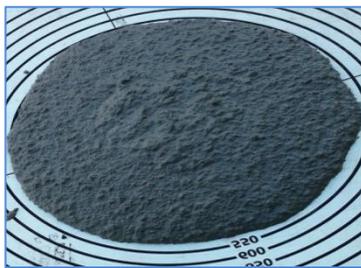
Domaines d'utilisation

- ✓ Inserts en béton isolant pour gestion des ponts thermiques
- ✓ Rénovation
- ✓ Remblais
- ✓ Chainages
- ✓ Linteaux

Avantages

- ✓ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Disponible en sacs et big bags
- ✓ Facilité de dosage, stockage et transport
- ✓ Autoplaçant
- ✓ Pas de pertes
- ✓ Formulation sur-mesure

Garantie RC fabricant



Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2 doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur.

Température de mise en œuvre : de 5°C à 35 °C. Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C)

Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports.

Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2 doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière. Dosage en eau : 16 % du poids de poudre, soit 3,2 litres par sac de 20 kg – 160 litres pour un big bag de 1 tonne. Malaxer pendant au moins 5 minutes pour obtenir un produit homogène. La densité du béton frais doit être comprise entre 1,8 et 1,85.

Une cure peut être nécessaire.

Nettoyage des outils à l'eau.

Caractéristiques techniques

Performances mécaniques (autocontrôles réalisés sur cubes 10x10)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Compression	> 5 MPa	> 35 MPa	> 42 MPa

Résultats mesurés en laboratoire variables selon les conditions d'utilisation

- Couleur : gris
- Consistance : autoplaçant
- DPU : 45 minutes environ à 20 °C
- Masse volumique sèche : 1600 à 1700 kg/m³

Matériel associé

RSI propose la location du matériel adapté aux chantiers pour l'utilisation du Béton Léger LC35/38 D 1,6 SF2 :

MINI-CENTRALE À BÉTON



MALAXEUR 90 litres



MINI-TOUPIE 1,1 m³



Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il appartient à l'utilisateur de valider la conformité du support. Se renseigner sur la dernière mise à jour sur notre site internet.

