

MODE D'EMPLOI ADDITIF POUR BETON

Mise en œuvre :

- Introduire l'additif dans le malaxeur ou la bétonnière ensuite le ciment, éventuellement le sable, et l'eau.
- Malaxer pendant 2 à 3 minutes puis rajouter les granulats légers.
- Poursuivre le malaxage pendant encore 3 à 5 minutes.

Pour les camions toupies, possibilité d'introduire l'additif sur site, juste avant les granulats légers.

Machine à pomper ou à projeter :

- Incorporer l'additif immédiatement après tous les constituant.
- Poursuivre le malaxage pendant 5 minutes.

Conditions de mise en œuvre :

- Température de 5 à 35°C. Ne pas appliquer sous une pluie battante.

Dosage :

- Bétons et mortiers : 0,750 à 1,5 Kg/m³

Stockage de l'additif :

- 1 an en emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et des sources de chaleur.

Propriétés :

- L'additif permet d'optimiser les facteurs résistance et densité, pour la réalisation de bétons et mortiers léger ou allèges. Ainsi qu'une bonne répartition des billes dans le mélange

Nous vous proposons plusieurs formulation et densité du béton de 250 kg / m³ à 1200 kg / m³.

DENSITE DE LA DALLE	250KG/M3	500KG/M3	800KG/M3	1200KG/M3
COMPOSITION M3				
CIMENT	150kg	400kg	400kg	400kg
BILLES	900 litres	850 litres	620 litres	300 litres
SABLE	50kg	35kg	280kg	800kg
EAU	80 litres	160/180 litres	160/180 litres	160/180 litres



Parfaitement compatible avec toute notre gamme de granulats légers, l'additif apporte les propriétés suivantes :

- Amélioration de l'enrobage des granulats
- Meilleure cohésion par une répartition homogène des granulats
- Très bonne rétention à l'eau
- Effet plastifiant
- Adhérence au support dans le cas de projection
- Bonne maniabilité et facilité de pompage

Domaines d'applications :

BETON LEGER : additif associé aux billes de polystyrène :

- Bétons légers en centrale BPE (béton prêt à l'emploi) ou sur site
- Rénovation et isolation de planchers
- Préfabrication lourde ou légère
- Chapes flottantes ou adhérentes
- Enduits
- Enrobage de canalisations
- Voiries légères
- Rénovation (chape, remplissages)
- Toitures, terrasses, colombages
- Corrections thermiques et phoniques
- Mortiers de remplissage

Caractéristiques de l'additif :

- ❖ Aspect : poudre
- ❖ Couleur : Blanc