

ADJUVANT BETON FLUIDIFIANT PLASTIFIANT

L'adjuvant est spécialement adapté pour l'enrobage du tube PER en dalle. Il permet après incorporation à un béton ferme ou plastique, de faire passer ce béton à l'état plastique ou fluide, sans ajout d'eau, sans ségrégation et sans altération des performances mécaniques.

Caractéristiques :

Liquide de couleur Brun
Masse volumique : 1,15kg/l
Congélation : -2°C

Dosage :

Plage de dosage comprise entre 0,6 kg et 1,5 kg pour 100 kg de ciment.
Dosage AFNOR : 1 kg/100kg ciment (béton référence ferme)
0,8 kg/100kg ciment (béton référence plastique)

Mode d'emploi :

Le fluidifiant est totalement miscible à l'eau, il doit être ajouté juste avant la mise en œuvre, au béton à fluidifier. Malaxer l'ensemble au moins 2 min avant déversement.

L'incorporation du fluidifiant peut se faire :

- Dans le malaxeur dès la fin de l'introduction de l'eau de gâchage,
- Dans le cas du béton prêt à l'emploi, dans le malaxeur du camion dès son arrivée sur le chantier, la durée du nouveau malaxage à grande vitesse doit alors être comprise entre 2 et 5 minutes.

Indications particulières :

La composition des bétons devant être fluidifiés doit être établie avec soin. La granulométrie doit comporter une proportion d'éléments fins plus importante que celle des bétons courants.

Le temps durant lequel le béton fluidifié reste fluide est variable selon la température, la consistance du béton avant ajout du fluidifiant, de la nature du ciment et essentiellement du dosage.

Sécurité :

Le fluidifiant est un produit à caractère légèrement irritant en cas de projection sur la peau ou dans les yeux, rincer abondamment à l'eau.