

PLASTAPIE

SUPERPLASTIFIANT / HAUT REDUCTEUR D'EAU.
EN 934-2 : T3.1,3.2



- ✓ *Suppression de la vibration et du bruit (amélioration des conditions de travail en usine de préfabrication et sur chantier).*
- ✓ *Réduction importante des temps de coulage, (immobilisation réduite du matériel et du personnel).*
- ✓ *Possibilité d'injecter en partie basse des coffrages.*
- ✓ *Haute qualité de parement.*
- ✓ *Facilité de pompage (plus grand débit sur très longues distances).*
- ✓ *Enrobage optimal des armatures.*
- ✓ *Réalisation simplifiée d'ouvrages de formes élaborées ou complexes.*
- ✓ *Ne teinte pas les bétons clairs ou à base de ciments blancs.*

UTILISATION :

PLASTAPIE est un adjuvant liquide, non chloré à base exclusivement de polycarboxylates modifiés particulièrement adapté à la confection des bétons autoplaçants (BAP) et autonivelants (BAN). Il agit en défloculant fortement les particules par répulsion électrostatique et stérique, favorise leur dispersion d'où une meilleure homogénéité et une hydratation optimale du ciment. Sa composition permet de fortement fluidifier le béton.

Domaines d'application : Tous types de bétons (sauf bétons aluminés). BAP. BAN. Dallages. Bétons fibrés. Bétons précontraints. Préfabrication. Bétons prêts à l'emploi. Bétons à haute densité de ferrailage.

MODE D'EMPLOI :

PLASTAPIE est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton.

PLASTAPIE est ajouté en fin de malaxage ou en fractionné.

Durée de malaxage : temps nominal +1 min par m³.

Plage d'utilisation : 0,2 % à 3 % du poids du ciment.

Dosage conseillé : 0,5 à 1,2 % du poids du ciment.

Possibilité de faire un béton autoplaçant à partir de 0,8 % du poids de ciment.

Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Incorporer aux agrégats. Après 1 à 2 minutes de malaxage, compléter en eau jusqu'à la consistance souhaitée (temps de malaxage total : 3 à 5 minutes).

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : Liquide. - Couleur : jaune orangé. - Densité : 1,05 ± 0,05. - Extrait sec : 22 ± 1% - pH : 6 ± 1
Teneur en Cl⁻ : <1 g/L - Teneur en Na₂O équivalent : < 1% - Température de congélation : -4°C (retrouve ses propriétés après retour à 10°C).

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.

