

Description

ATA FLOW 120 est un adjuvant super plastifiant liquide de dernière génération alliant différents grades de polycarboxylates d'éther prêt à l'emploi, il combine réduction d'eau et maintien d'ouvrabilité.

Il permet d'obtenir **des bétons de haute qualité à très long maintien rhéologique.**

Sa formule permet de réduire le rapport E/C tout en conférant au béton une excellente ouvrabilité lors de la mise en œuvre.

La molécule employée permet au béton d'avoir une faible viscosité tout en garantissant une grande stabilité de mise en œuvre.

Il est particulièrement recommandé pour les types de bétons suivants :

- Bétons pour bâtiment transportés sur de longues distances et pompés.
- Béton auto plaçant pour ferrailage dense.
- Béton auto nivelant.
- Béton auto plaçant
- Béton de tunnel.
- Bétons de génie civil et ouvrages d'art

ATA FLOW 120 est particulièrement recommandé pour les bétons pompés et bétons transportés sur de longues distances, il est conçu pour un très long maintien d'ouvrabilité.

Propriétés

ATA FLOW 120 améliore de façon significative les performances mécaniques et les qualités intrinsèques du béton.

A Sur béton frais:

- Réduction de manière très significative le rapport E/C.
- Améliore considérablement la fluidité.
- Longue rhéologie, jusqu'à 2 heures.
- Réduit la vibration et le retrait.

B Sur béton durci:

- Améliore les résistances mécaniques à jeune âge et à long terme.
- Améliore la durabilité
- Robustesse à la ségrégation du béton et réduction du fluage du béton.
- Excellente qualité de parement et de finition.
- Améliore l'imperméabilité
- Améliore la résistance aux agressions atmosphériques
- Optimise qualité des parements et de la texture du béton

Caractéristiques

Aspect	Couleur
Liquide	Brun

SARL ADJU TECH ALGERIE

Adresse: Lot N°05, Parcelle N°34, Hamadi Wilaya de Boumerdes.

Mail: info@adju-tech.com

Téléphone: +213 (0) 561 984 654

Capital social: 10 000 000 Dinars Algériens.

RIB: Banque Nationale d'Algérie 00 100632 0300 000 679/69

Données techniques

Densité	PH	Teneur en ion Cl-	Teneur en NA2O
1,05 ± 0,02	6 ± 1,2	< 0.1%	<1%

Mise en œuvre & Dosage

ATA FLOW 120 est rajouté **en même temps** que l'eau de gâchage, sa plage d'utilisation se situe entre :
0.3 % à 2 % du poids du ciment.

- Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées, selon la composition du béton et le type de ciment utilisé.
- Il est recommandé d'effectuer des tests de convenance pour déterminer le dosage optimal selon les caractéristiques recherchées.

Il est possible d'effectuer des rajouts d'ATA FLOW 120 avant la mise en œuvre. Ne rajoutez en aucun cas le produit sur béton sec.

Conditionnement & stockage

ATA FLOW 120 est conditionné en :

- Bidon 5 KG.
- Fut 250 KG.
- Cubitainer 1050 KG.

Le produit doit être stocké dans des températures supérieures à 5°, en cas de gel réchauffez le produit jusqu'à 30° et procéder à une agitation mécanique pour homogénéisation.

ATA FLOW 120 se conserve 12 mois dans son emballage d'origine.

Précautions d'emploi

Manipulation non dangereuse, un simple rinçage à l'eau élimine le produit.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur nos essais et notre expérience à ce jour. Il est recommandé d'effectuer des essais de convenance pour déterminer la réaction du produit et identifier la plage d'utilisation dans des conditions réelles de chantier.