

## Description

ATA FLOW 90 est un adjuvant super plastifiant liquide combiné de dernière génération à base de polycarboxylate d'éther modifié prêt à l'emploi qui permet d'obtenir des **bétons de haute qualité** avec **long maintien rhéologique**. ATA FLOW 90 est un **super plastifiant réducteur haut d'eau à long maintien rhéologique**.

Sa formule permet de réduire considérablement la quantité d'eau de gâchage tout en conférant au béton une excellente ouvrabilité lors de la mise en oeuvre.

Il est particulièrement recommandé pour les types de bétons suivants :

- Béton prêt-à-l'emploi.
- Ouvrages d'art
- Bétons plastiques à très fluides.
- Béton auto plaçant ou auto nivelant
- Béton de faible viscosité
- Béton pompé sur de très longues distances
- Bétonnage par temps chaud
- Béton pour ouvrages fortement ferrailés

**ATA FLOW 90 est particulièrement recommandé pour les bétons pompés transportés sur de longues distances ainsi que pour les ouvrages fortement ferrailés.**

## Propriétés

**ATA FLOW 90 améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et durci.**

### A Sur béton frais:

- Réduction du rapport E/C.
- Améliore considérablement la fluidité.
- Prolonge le maintien rhéologique > 1H 30 minutes.

### B Sur béton durci:

- Améliore les résistances à court et à moyen terme.
- Améliore la durabilité du béton.
- Améliore la qualité du parement.

## 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 NA <sub>2</sub> O
1,05±0,02	5,7±1,5	< 0.1%	<1%

## Mise en œuvre & Dosage

ATA FLOW 90 est rajouté en même temps que l'eau de gâchage, sa plage d'utilisation se situe entre :  
**0.5 % & 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 un ajout d'ATA FLOW 90 avant la mise en œuvre. Ne rajoutez en aucun cas le produit sur béton sec.

## Conditionnement & stockage

ATA FLOW 90 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 PLAST 90 se conserve 1 an 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.

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