

Description

ATA FLOW H3 est un adjuvant super plastifiant liquide de dernière génération alliant différents grades de polycarboxylates d'éther prêt à l'emploi, il permet d'obtenir des **bétons de haute qualité** avec un **très long maintien rhéologique**.

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

Il est particulièrement recommandé pour les types de bétons suivants :

- Bétons pour bâtiment transportés sur de longues distances et pompés (jusqu'à 3 heures de maintien d'ouvrabilité).
- Béton auto plaçant pour ferrailage dense.
- Béton auto nivelant.
- Béton de tunnel.
- Ouvrage d'art

ATA FLOW H3 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 H3 améliore de façon significative les performances et la qualité intrinsèque du béton.

A Sur béton frais:

- Réduction de manière très significative le rapport E/C.
- Améliore considérablement la fluidité.
- Longue rhéologie, jusqu'à 3 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.

Caractéristiques

Aspect	Couleur
Liquide	Brun clair

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
1,06±0,02	6±1	< 0.1%	<1%

Mise en œuvre & Dosage

ATA FLOW H3 est rajouté **en même** temps que l'eau de gâchage, sa plage d'utilisation se situe entre :
0.6% à 2% % du poids du ciment.

Il est possible d'effectuer un rajout d'ATA FLOW H3 avant la mise en œuvre. Ne rajoutez en aucun cas le produit sur béton sec.

Conditionnement & stockage

ATA FLOW H3 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 H3 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.