

Description

ATA FUGE WR est un plastifiant réducteur d'eau hydrofuge pour béton prêt à l'emploi à base de lignosulfonates modifiées.

Il permet d'obtenir **des bétons de haute qualité** tout en octroyant au béton une **haute compacité**, Sa formule permet de réduire le rapport E/C tout en conférant au béton une bonne 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.

ATA FUGE WR est particulièrement recommandé pour les types de bétons suivants :

- Bétons pour bâtiment.
- Béton de fondation en milieux agressifs.
- Béton immergé
- Bétons pour radiers et piscines, bassins de stockage
- Béton de tunnel.
- Bétons pour revêtement des routes.

ATA FUGE est compatible avec tous types de ciments ainsi que les différentes générations d'adjuvants.

Propriétés

Son mécanisme d'action permet d'agir en dispersant les particules du ciment et les fines présentes dans les agrégats, il augmente ainsi la compacité et les qualités intrinsèques du béton.

A Sur béton frais:

- Réduction de manière significative le rapport E/C.
- Améliore considérablement la fluidité.
- Bon maintien rhéologie.
- Réduit la vibration et le retrait.

B Sur béton durci:

- Améliore les résistances mécaniques à jeune âge et à long terme ainsi que la durabilité.
- Robustesse à la ségrégation du béton et réduction du fluage du béton.
- Excellente qualité de parement et de finition.
- Imperméabilité du béton
- Améliore la résistance aux agressions atmosphériques
- Optimise la 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



ATA FUGE WR

PLASTIFIANT HYDROFUGE POUR BETON PRET A L'EMPLOI

Données techniques

Densité	PH	Teneur en ion Cl-	Teneur en NA ₂ O
1,14 ± 0,03	9 ± 1,5	< 0.1%	<1 %

Mise en œuvre & Dosage

ATA FUGE WR est rajouté **en même temps** que l'eau de gâchage, sa plage d'utilisation se situe entre :
0.7 % à 1.2 % 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 HR+ avant la mise en œuvre. Ne rajoutez en aucun cas le produit sur béton sec.

Conditionnement & stockage

ATA FLOW HR+ est conditionné en :

- Bidon 5 KG.
- Fut 250 KG.
- Cubitainer 1100 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 FUGE WR 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.

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

A
D
V
A
N
C
E
D
M
A
T
E
R
I
A
L
S