



TEKFLOW PLUS

PLASTIFIANT - RÉDUCTEUR D'EAU AVEC MAINTIEN D'OUVRABILITÉ

DESCRIPTION

Le **TEKFLOW PLUS** est un plastifiant réducteur d'eau avec maintien d'ouvrabilité prêt à l'utilisation pour bétons.

Le **TEKFLOW PLUS** est compatible avec tous les types de ciment.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :Liquide
 Couleur :Brun
 Densité (g/cm³, à 20°C) :1,055 (± 0,02)
 PH (20°C) :5.5 (± 1)
 Extrait sec :17% (± 2%)
 Teneur en chlorures :< 0,1%

CARACTERISTIQUES

Il agit en dispersant les particules de ciment et les parties fines des agrégats, permettant de réduire remarquablement l'eau de mélange. La présence de certaines composantes à action catalytique permet d'obtenir une bonne augmentation des résistances même à égalité de rapport E/C.

DOMAINE D'APPLICATION

Le **TEKFLOW PLUS** est destiné pour :

- Bétons prêts à l'emploi.
- Bétons de masse.
- Bétons pompés.
- Bétons préfabriqués.
- Bétons pour glissières de route.

AVANTAGES

L'emploi du **TEKFLOW PLUS** permet d'obtenir :

- Une remarquable diminution du rapport E/C en maintenant une même maniabilité.
- Une meilleure adhérence aux armatures en améliorant la réaction aux vibrations.
- Une parfaite finition des surfaces.
- Une meilleure qualité de l'aspect des parements.

- Une augmentation des résistances même à égale maniabilité, jusqu' à 30%, ce qui se traduit par une réelle économie sur les bétons à résistances.

- Des bétons plus compacts, donc plus imperméables et plus résistants aux cycles gel/dégel et par conséquent une meilleure résistance aux agents chimiques agressifs.

DOSAGE

Le dosage de **TEKFLOW PLUS** varie entre 0,6 à 2 % du poids du ciment.

Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées, selon la composition du béton et les conditions de chantier.

Une meilleure maniabilité initiale pour un léger retard de prise (ne retarde pas le durcissement).

Il est conseillé de procéder à des essais d'optimisation sur site.

MODE D'EMPLOI

L'addition du **TEKFLOW PLUS** ne doit jamais se faire sur un béton sec, c'est-à-dire, avant l'ajout de l'eau (Il serait adsorbé par les agrégats et le sable d'où une inefficacité avec le ciment).

Il est conseillé d'ajouter le **TEKFLOW PLUS** après l'ajout des composants du béton et environ 90% de l'eau de gâchage nécessaire.

Terminer le mélange en y ajoutant graduellement l'eau restante (10%) jusqu'à l'obtention de la consistance désirée. Les dosages sont évalués au poids du ciment.

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20 Litres.
- Fût de 216 Litres.
- Cubitainer de 1000 Litres.



Siège a. Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès
 Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63
 Fax : + 213 (0) 48 70 34 62
 E-mail : info@teknachem.com
 WWW.TEKNACHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger
 Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème} Tranche - Sétif
 Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



pour une plus en détail



TEKFLOW PLUS

PLASTIFIANT - RÉDUCTEUR D'EAU AVEC MAINTIEN D'OUVRABILITE



VALIDITE

12 mois dans son emballage hermétiquement fermé, stocké entre 5°C et 35°C et à l'abri du soleil.

PRECAUTION D'EMPLOI

Se référer à la fiche de données de sécurité.



Siège & Usine :

B.P.203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbès
Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63
Fax : + 213 (0) 48 70 34 62
E-mail : info@teknachem.com
WWW.TEKNACHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger
Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème} Tranche - Sétif
Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



pour une fleur en action