



TEKSUPERFLOW 2000 R PLUS

SUPERPLASTIFIANT - HAUT RÉDUCTEUR D'EAU A EFFET RETARD

DESCRIPTION

TEKSUPERFLOW 2000 R PLUS est un super plastifiant polyvalent, haut réducteur d'eau. En plus de sa fonction principale, il présente un effet secondaire de retardateur de prise du béton.

Le **TEKSUPERFLOW 2000 R PLUS** est compatible avec tous les types de ciment.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect :Liquide
Couleur :Brun
Densité (g/cm³, à 20°C) :1,080 (± 0,02)
PH (20°C) :6 (± 1)
Extrait sec :22% (± 2%)
Teneur en chlorures :< 0,1 %

CARACTERISTIQUES

- **Sur béton frais :**
 - Réduction du rapport E/C.
 - Améliore la fluidité.
 - Prolonge le temps de prise du béton.
- **Sur béton durci :**
 - Améliore les résistances à long terme.
 - Améliore l'imperméabilité du béton.
 - Diminue le retrait.

DOMAINE D'APPLICATION

- Bétonnages de masse.
- Bétonnages par temps chauds.
- Bétons transportés.
- Bétons pompés.

DOSAGE

- Le dosage de **TEKSUPERFLOW 2000R 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.

- 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 **TEKSUPERFLOW 2000 R 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 **TEKSUPERFLOW 2000 R 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.

CONDITIONNEMENT

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

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.TEKNAHEM.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