



TEKSUPERFLOW 2000 R

SUPER PLASTIFIANT - HAUT RÉDUCTEUR D'EAU - À EFFET RETARD

DESCRIPTION

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

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Brun
Densité(g/cm ³ , à 20°C) :	1,180(± 0,03)
PH (20°C):.....	10(±1)
Extrait sec :	35%(± 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

- Bétonnage de masse
- Bétonnage par temps chaud
- Béton transporté
- Béton pompé

DOSAGE

- Le dosage de **TEKSUPERFLOW 2000R** varie entre 1 à 2 % du poids du ciment (soit 1 à 2 Kg, ou 0,7 à 1,7 litre de produit pour 100 Kg de ciment).
- Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées, selon la composition du béton.
- Un retard de prise est observé selon l'importance du dosage de l'adjuvant et le type de ciment utilisé.
- 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** ne doit jamais se faire sur un béton sec (c'est-à-dire, avant l'ajout de l'eau). Autrement, il sera adsorbé par les agrégats et le sable, d'où une inefficacité avec le ciment.

Il est conseillé d'ajouter le **TEKSUPERFLOW 2000 R** 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.

DOCUMENT DE REFERENCES

PV d'essais établi par le CNERIB



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.TEKNA-CHEM.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 la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.

