



TEKSUPERFLOW 2000 QI

SUPER PLASTIFIANT – ACCÉLÉRATEUR DE PRISE ET DE DURCISSEMENT

DESCRIPTION

TEKSUPERFLOW 2000 QI est un super plastifiant haut réducteur d'eau à base de polymères combinés. En plus de son action principale, il réagit aussi sur l'accélération de prise et de durcissement du béton.

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

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :Liquide
Couleur :Brun
Densité (g/cm³, à 20°C) :1,18(± 0,03)
PH (à 20°C) :10(± 1)
Extrait sec :34 %(± 2 %)
Teneur en chlorures :≤ 1%

CARACTERISTIQUES

Le **TEKSUPERFLOW 2000 QI** permet d'améliorer:

- La réduction du rapport E/C.
- La maniabilité béton.
- La réduction du début et fin de prise du béton.
- L'accélération du durcissement des bétons.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Bétonnage par temps froid.
- Bétons prêt à l'emploi.
- Bétons préfabriqués.
- Bétons pompés.

DOSAGE

- Le dosage de **TEKSUPERFLOW 2000 QI** varie entre 1 et 1.5% du poids du ciment (soit 0,8 à 1,3 litre pour 100 Kg de ciment).
- Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées et selon la composition du béton.
- À titre indicatif un dosage de 1% du **TEKSUPERFLOW 2000 QI** peut réduire le temps de prise d'au moins une heure et accélérer le durcissement de 15 à 20 % du témoin à court terme et à une température ambiante.
- Il est conseillé de procéder à des essais d'optimisation sur site.

MODE D'EMPLOI

L'addition du **TEKSUPERFLOW 2000 QI** ne doit jamais se faire sur un béton sec (c'est-à-dire, avant l'ajout de l'eau). Autrement, il sera absorbé par les agrégats et le sable, d'où une inefficacité avec le ciment.

Il est conseillé d'ajouter le **TEKSUPERFLOW 2000 QI** 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-Abbes
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 la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



pour une fleur en action