



TEKSUPERFLOW 2000 Q

SUPER PLASTIFIANT HAUT RÉDUCTEUR D'EAU ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT

DESCRIPTION

TEKSUPERFLOW 2000 Q est un superplastifiant en solution aqueuse à base de substances organiques à haute action dispersante combinée pour l'obtention de résistances à jeune âge pour béton.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :.....Liquide
 Couleur :.....Brun
 Densité (g/cm³, à 20°C):.....1,180(± 0,03)
 PH (20°C):10(± 1)
 Extrait sec :.....34%(± 2 %)
 Teneur en chlorure :.....≤ 1%

CARACTERISTIQUES

Il permet d'obtenir d'excellents résultats avec toute classe de ciment.

Avec un dosage de 1 % du poids du ciment, il permet de dépasser en 24 heures les résistances des bétons sans adjuvant de 100%.

Il peut être utilisé dans toutes les structures, et en particulier pour des bétons pré fabriqués étuvés.

A égal rapport E/C, il rend le béton auto nivelant en augmentant les résistances.

Son utilisation est idéale pour tous les bétons où il est demandé une ouvrabilité importante avec des résistances mécaniques à jeune âge.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Béton pompé.
- Bétons prêt à l'emploi.
- Préfabrication.

AVANTAGES

Il permet d'économiser remarquablement sur la confection des bétons à résistances et dans la mise en œuvre des bétons dans des lieux peu accessibles. Il facilite le pompage et améliore l'adhérence des armatures.

DOSAGE

- Le dosage de **TEKSUPERFLOW 2000 Q** 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, selon la composition du béton, des matériaux disponibles et la classe de ciment.
- Il est conseillé de procéder à des essais d'optimisation sur site.

MODE D'EMPLOI

L'addition du **TEKSUPERFLOW 2000 Q** 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 Q** 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.
- Cubi 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.



...pour une future édition