



SUPERIOR RM 32S

SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON - HAUT RÉDUCTEUR D'EAU - MAINTIEN RHÉOLOGIQUE - À EFFET RETARD

DESCRIPTION

SUPERIOR RM 32S est un super plastifiant, haut réducteur d'eau destiné pour les bétons de performances, et à l'amélioration des résistances à long terme.

Il confère au béton, une l'ouvrabilité et un maintien dans le temps. Sa conception basée sur des polycarboxylates modifiés, est le résultat de longues recherches.

Il permet d'obtenir d'excellents résultats avec tous les types de ciment.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :Liquide
Couleur :Miel
Densité (g/cm³, à 20 °C) :1,12 (± 0,03)
PH (20 °C) :5,5 (± 1)
Extrait sec :32 % (± 2 %)
Teneur en chlorures :≤ 0,1 %

CARACTERISTIQUES

SUPERIOR RM 32S améliore considérablement l'ouvrabilité du béton avec un faible rapport E/C, et une obtention de résistances mécaniques finales élevées.

Les cycles de maturation sont réduits.

L'état des parements est parfait.

DOMAINES D'APPLICATION

SUPERIOR RM 32S peut être utilisé pour tous les bétons. Il est indiqué aussi pour :

- Les bétons précontraints.
- Les bétons plus résistants et durables.
- Bétons transportés.
- Bétons de masse.
- Bétons pompés.
- Béton prêt à l'emploi.

DOSAGE

- Le dosage de **SUPERIOR RM 32S** varie entre 0,8 à 2 % du poids du ciment soit 0.7 à 1.9 litre pour 100 Kg de ciment.

- Le dosage optimal est déterminé en fonction des caractéristiques désirées, et selon la composition du béton.

Un retard de prise est possible à un dosage supérieur à 1 %, en fonction des conditions climatiques et de la classe du ciment.

Nous recommandons d'effectuer des essais préalables.

MODE D'EMPLOI

- L'addition du **SUPERIOR RM 32S** 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 **SUPERIOR RM 32S** 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.

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-Abbes
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 dispense 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 béton