



SUPERIOR 528

SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON - HAUT RÉDUCTEUR D'EAU - MAINTIEN D'OUVRABILITÉ ÉLEVÉ

DESCRIPTION

SUPERIOR 528, est un super plastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération à base de polycarboxylates. Son addition permet l'obtention d'un béton fluide avec des performances mécaniques très significatives.

SUPERIOR 528 est compatible avec tous les types de ciment.

Le **SUPERIOR 528** présente un long maintien d'ouvrabilité grâce à son action dispersante et la bonne synergie de ses composants.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique :Liquide
Couleur :Brun
Densité (g/cm³, à 20 °C) :1,06 (± 0,02)
PH (20 °C) :5,5 (± 1)
Extrait sec :22 % (± 2 %)
Teneur en chlorures :< 0,1 %

CARACTERISTIQUES

SUPERIOR 528 est recommandé pour tous les ouvrages dans lesquels il est indispensable d'avoir :

- Un long maintien d'ouvrabilité.
- Un rapport E/C réduit.
- Diminution des retraits.
- Résistances finales élevées.
- Bonne imperméabilité.
- Parement parfait.
- Améliore la durabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SUPERIOR 528 permet d'obtenir des :

- Bétons avec maintien rhéologique prolongé.
- Bétons pompés.

- Bétons prêt à l'emploi.
- Bétons de structures.

DOSAGE

- Le dosage de **SUPERIOR 528** varie entre 0,8 à 2% du poids du ciment soit 0.750 à 1.9 litre pour 100 Kg de ciment.

- Le dosage optimal doit être déterminé sur chantier en fonction du type de béton et des effets recherchés.

MODE D'EMPLOI

- L'addition du **SUPERIOR 528** 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 528** 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-Abbès
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 vision globale