

# MEDAFLOW 113

Conforme à la norme EN 934-2: TAB 1, TAB 3.1  
ET TAB 3.2 NA 774.

**Super plastifiant – Haut réducteur  
d'eau à maintien d'ouvrabilité**

## DESCRIPTION :

Le **MEDAFLOW 113** est un super plastifiant haut réducteur d'eau formulé à base de polymères de synthèse combinés qui améliorent considérablement les propriétés des bétons.

Le **MEDAFLOW 113** permet d'obtenir des bétons et mortiers de très haute qualité avec un long maintien d'ouvrabilité.

## DOMAINES D'APPLICATION :

- Bétons à hautes performances
- Béton auto plaçant
- Bétons pompés
- Béton transporté
- Bétons précontraints et architecturaux

## PROPRIÉTÉS :

Grâce à ses propriétés le **MEDAFLOW 113** permet :

### Sur béton frais :

- Réduire d'un rapport E/C
- Amélioration de la fluidité
- Un maintien d'ouvrabilité d' une heure (1 h)
- Faciliter la mise en œuvre du béton et éviter la ségrégation

### Sur béton durci :

- Augmenter les résistances mécaniques à jeune âge et à long terme
- Diminuer la porosité
- Augmenter la durabilité
- Diminuer le retrait

## CARACTÉRISTIQUES :

• Aspect.....	Liquide
• Couleur .....	Marron
• pH.....	6,5 – 7,5
• Densité.....	1,12 ± 0,02
• Teneur en chlore.....	< 0,1 g/l
• Extrait sec.....	36% + 1

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

## MODE D'EMPLOI :

Le **MEDAFLOW 113** ne doit pas être ajouté directement dans l'eau de gâchage, mais après un temps préalable de malaxage et après que 50 à 70% de l'eau de gâchage ait été ajoutée.

Le **MEDAFLOW 113** peut être aussi ajouté directement dans le camion malaxeur (toupie), et après introduction de la dose convenable, le malaxeur devra tourner à grande vitesse pendant 2 à 3 minutes après l'introduction du superplastifiant ;

Il est conseillé d'ajouter le **MEDAFLOW 113** à un béton qui ne soit pas trop ferme

## DOSAGE

Plage de dosage recommandée :

0,8 à 2,5 % du poids de ciment soit 0,7 litres à 2.2 litres pour 100 kg de ciment.

Le dosage optimal doit être déterminé en centrale à béton en fonction du type de béton et des effets recherchés.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **MEDAFLOW 113** est conditionné en fûts de 250 kg et cubitenaire de 1100 kg.

Délai de conservation :

Une année dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de la chaleur (5°C < t < 35°C) homogénéiser le produit avant l'emploi.

Lors d'une exposition du produit au soleil, sa couleur est sujette à changer de ton.



Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger

Tél : (213) 021 51 66 81 & 82

Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23

www.granitex.dz - E-mail: granitex@granitex.dz



**PRECAUTIONS D'EMPLOI**

**Manipulation non dangereuse.**

Se référer à la fiche de données de sécurité disponible sur : [www.granitex.dz](http://www.granitex.dz)

**NB : La couleur des produits à base de Polycarboxylates d'Ether (PCE) lors d'une exposition aux UV, est sujette à changer de ton , mais qui n' a aucune incidence sur les propriétés et les effets de l'adjuvant.**

*Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.*



**Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger**

**Tél : (213) 021 51 66 81 & 82**

**Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23**

**[www.granitex.dz](http://www.granitex.dz) - E-mail: [granitex@granitex.dz](mailto:granitex@granitex.dz)**

