

MEDAFLUID 104

Conforme à la norme EN 934-2 tab .2
Et NA 774

Plastifiant réducteur d'eau pour hautes
Résistances mécaniques

DESCRIPTION

Le **MEDAFLUID 104** est un plastifiant réducteur d'eau pour hautes résistances mécaniques non chloré et prêt à l'emploi. A base de poly carboxylate modifiés.
Le **MEDAFLUID 104** permet d'obtenir des bétons plastiques à fluides avec de grandes résistances mécaniques à court et a long terme.
Le **MEDAFLUID 104** ne présente pas d'effet retardateur de prise pour béton.

CARACTERISTIQUES

- FormeLiquide
- Couleurmarron
- pH 5.5 – 6,5
- Densité..... 1,04 ± 0,01
- Teneur en chlore..... < 0.1g/L

PROPRIETES ET EFFETS

- Réduire le rapport E/C.
- Amélioration de la résistance à court et à long terme ;
- Diminution de l'absorption capillaire des bétons ;
- Une très bonne maniabilité ;
- Diminution de la ségrégation ;
- Facilité de mise en œuvre du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Bétons pompés ;
Bétons transportés ;
Bétons prêt à l'emploi ;
Bétons auto nivelant ;

DOSAGE

Plage de dosage recommandée :

0.8 à 2.0 % du poids de ciment

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

La plage usuelle de dosage est de 0.8 à 1.2%.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **MEDAFLUID 104** est conditionné en bidons de 10 l et fûts de 210 et 240 kg.et cubitainers de 1100 kg

Délai de conservation :

12 mois dans son emballage d'origine, à l'abri du gel Et de la chaleur (5°C < t < 35°C).

MODE D'EMPLOI

Le **MEDAFLUID 104** est introduit dans l'eau de gâchage.

Il est recommandé d'ajouter l'adjuvant dans le béton après que 60% de l'eau de gâchage ait déjà été introduite.

Il est recommandé de réaliser des essais dans les conditions de chantier afin de déterminer le dosage fournissant les résultats recherchés.

Designation	Rc (MPa)	
	7 jours	28 Jours
Jours		
Temoin	16.4	23.5
MEDAFLUID 104 (1.1%)	25.7	37.2

Béton préparé avec
Ciment CPJ42.5=350kg , E/C=0.44
Graviers et sable concassés

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 - E-mail: granitex@granitex.dz



Designation	Rc (MPa)	
	7 jours	28 Jours
Jours	7 jours	28 Jours
Temoin	16.4	23.5
MEDAFLUID 104 (1.1%)	25.7	37.2

Béton préparé avec
Ciment CPJ42.5=350kg , E/C=0.44
Graviers et sable concassés

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : www.granitex-dz.com

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 - E-mail: granitex@granitex.dz

