

*Conforme à la norme NF EN  
934-2 tab 1, 3.1 et 3.2.*

## **MULTIFLOW®3200**

Super plastifiant haut réducteur d'eau

### **Présentation :**

**LE MULTIFLOW®3200** est un super plastifiant haut réducteur d'eau de la dernière génération conçu a base de poly carboxylate qui améliore considérablement les propriétés de bétons et mortiers.







**LE MULTIFLOW®3200** est destiné à créer une forte réduction d'eau et une augmentation importante de l'ouvrabilité du béton

**LE MULTIFLOW®3200** est utilisé dans une gamme étendue de bétons aussi il est adapté a la formulation de béton auto plaçant homogènes ayant une capacité de remplissage élevée

**LE MULTIFLOW®3200** permet de diminuer la teneur en eau du béton d'une manière remarquable et de

réaliser des bétons avec un long maintien d'ouvrabilité

### **Domain d'application :**

-  BPE
-  BHP et BTHP
-  Béton avec maintien d'ouvrabilité
-  Ouvrage d'art
-  Béton plastique a très fluide
-  Béton auto-plaçant

### **Propriétés :**

**LE MULTIFLOW®3200** améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci

---

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.

Adresse : 17 Zaouia Sidi Madjber ,Beni Tamou, Blida(09)

Tél : 025 42 57 00 & 0561 61 10 21

[www.multima.dz](http://www.multima.dz)

Email : [contact@multima.com](mailto:contact@multima.com)

A l'état frais	A l'état durci
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Obtention d'un rapport E\C très faible</li> <li>•Une très bonne maniabilité</li> <li>•Eviter la ségrégation</li> <li>•Il augmente l'ouvrabilité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Augmenter les résistances mécaniques à jeune âge et à long terme</li> <li>•Diminuer la porosité</li> <li>•Augmenter la durabilité</li> </ul>

**Caractéristiques et spécifications :**

Couleur : brun  
 Aspect : liquide  
 Densité : 1.06g/cm<sup>3</sup> ± 0,02  
 pH : 5.5 ± 1,5  
 Extrait sec 26 ± 1.5%  
 Teneur en chlore < 0.1 %  
 Teneur en Na<sub>2</sub>O éq. < 1%

**Mode d'emploi :**

**LE MULTIFLOW<sup>®</sup>3200** est introduit dans la 2eme partie de l'eau de gâchage lors du malaxage.

**Dosage :**

La plage de dosage recommandé est de 0.3 à 3% de poids de ciment.

**Conditionnement et stockage :**

**LE MULTIFLOW<sup>®</sup>3200** est conditionnée dans :

- ✚ Conteneurs de 1050 kg
- ✚ Fût de 250 kg
- ✚ Bidon de 20 kg
- ✚ Bidon de 10 kg
- ✚ Selon le besoin de client

**Conservation :**

**LE MULTIFLOW<sup>®</sup>3200** est conservé pendant une année (12 mois) dans son emballage d'origine dans des conditions de température supérieure à 5°C

**Consommation :**

Le dosage doit être déterminé à la centrale à béton selon les effets recherches

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.

Adresse : 17 Zaouia Sidi Madjber ,Beni Tamou, Blida(09)

Tél : 025 42 57 00 & 0561 61 10 21

www.multima.dz

Email : contact@multima.com



**Remarque :**

**LE MULTIFLOW<sup>®</sup>3200** est compatible avec la majorité des ciments

En cas de gel ce produit conserve ses propriétés, après dégel une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit homogène

**Précaution d'emploi :**

Manipulation non dangereuse,  
En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.  
Consulter la fiche de données de sécurité.

---

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.

Adresse : 17 Zaouia Sidi Madjber ,Beni Tamou, Blida(09)

Tél : 025 42 57 00 & 0561 61 10 21

[www.multima.dz](http://www.multima.dz)

Email : [contact@multima.com](mailto:contact@multima.com)