

# NOVA<sup>®</sup> PLAST PM14

## Plastifiant-réducteur d'eau

Conforme à la norme EN 934-2 / NA 774

**DESCRIPTION** **NOVA PLAST PM14** est un plastifiant réducteur d'eau à base d'un copolymère modifié qui permet une meilleure défloculation des grains de ciment, il est compatible avec tous types de liants hydraulique.

**MODE D'EMPLOI** Le **NOVA PLAST PM14** est incorporé dans la bétonnière à la confection du béton ou dans la centrale à béton, ainsi qu'il peut être ajouté directement dans les camions-toupie.

- Dans la bétonnière et les centrales à béton **NOVA PLAST PM14** s'ajoute dans la deuxième partie de l'eau de gâchage et doit être suivi d'un malaxage afin d'avoir la meilleure consistance possible.
- Dans le camion-toupie, le **NOVA PLAST PM14** est introduit dans la toupie puis malaxé à grande vitesse pendant 1 minute par mètre cube de béton.  
Les règles de l'art pour la fabrication et la mise en place du béton doivent également être respectées pour le **NOVA PLAST PM14**

**DOMAINES D'UTILISATION** Le **NOVA PLAST PM14** est recommandé spécialement pour la confection des bétons prêts à l'emploi

- Béton pompé sans forme de ségrégation
- Béton de masse.
- Béton préfabriqué.
- Béton routier.
- Béton transporté

**DONNEES TECHNIQUES**  
État physique à 20 °C : liquide  
Couleur : marron  
Densité :  $1.13 \pm 0.02$   
pH : 6-7  
Teneur en chlore : < 1g/L

**PROPRIETES** Les propriétés physico-chimiques de **NOVA PLAST PM14** permettent de :

- Diminuer le rapport Eau/Ciment
- Améliorer la rhéologie des bétons
- Augmenter l'affaïement du béton et garantir une bonne ouvrabilité
- Éviter les dessiccations et fissures des bétons
- Faciliter la mise en place du béton
- Réduire la ségrégation et la formation de défaut superficiel du béton
- Augmenter les résistances mécaniques et la durabilité
- Augmenter l'imperméabilité

#### CARACTERISTIQUE

**Plage de dosage** : est de 0.8 à 2% au poids de ciment

Pour les dosages supérieurs à 1.5% le **NOVA PLAST PM14** permet d'obtenir un retard de prise.

Le dosage optimal doit être déterminé sur chantier avec un essai de convenance ou laboratoire en fonction du type de béton et les caractéristiques recherchées.

**Conditionnement** : Jerrican de 5 et 11 kg

Futs de 220 kg

IBC 1100 kg

#### RECOMMANDATIONS

- Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection.
- Pour une parfaite application, le produit doit être utilisé impérativement lorsque la température de l'air et des supports est comprise entre 5°C et 35°C.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

**NOVA PLAST PM14** est un produit qui se conserve 6 mois dans son emballage d'origine à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

- Stockage dans un lieu sec et aéré.
- Tenir éloigné des enfants.

*Les informations données sont réelles, représentent notre savoir actuel et sont basées non seulement sur des essais en laboratoire mais également sur les expériences du terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.*