

NOVA[®] PLAST 117

Plastifiant-réducteur d'eau

Conforme à la norme EN 934-2 / NA 774

DESCRIPTION	NOVA PLAST 117 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 liant hydraulique.
--------------------	--

MODE D'EMPLOI	<p>Le NOVA PLAST 117 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 malaxeurs</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Dans la bétonnière et les centrales à béton NOVA PLAST 117 s'ajoute dans la deuxième partie de l'eau de gâchage et doit être suivi d'un malaxage afin de finaliser la meilleure consistance possible.▪ Dans le camion malaxeur, le NOVA PLAST 117 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 117
----------------------	--

DOMAINES D'UTILISATION	<p>Le NOVA PLAST 117 est recommandé spécialement pour la confection des bétons prêts à l'emploi</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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 : 1.17 ± 0.02 PH 6-7 TENEUR EN CHLORE < 1G/L
---------------------------	---

PROPRIETES	<p>Les propriétés physico-chimiques de NOVA PLAST 117 permettent de :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Diminuer le rapport eau/ciment▪ Améliorer la rhéologie des bétons▪ Augmenter l'affaïement du béton et garantit une bonne ouvrabilité▪ Eviter 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
-------------------	--

CARACTERISTIQUES Plage de dosage : est de 0.8 à 2% de poids de ciment

- Pour les dosages supérieurs à 1.5% de **NOVA PLAST 117**, ils permettent d'obtenir un retard de prise
- Le dosage optimal doit être déterminé sur chantier avec un essai de convenance au laboratoire en fonction du type du béton et les caractéristiques recherchées.

Conditionnement : Jerrican de 5 et 12 kg
Futs de 220 kg
IBC 1200 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 117 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 sur terrain. Cependant, du fait de nombreux facteurs affectant les résultats, nous offrons ces informations sans garantie et aucune responsabilité ne pourra nous être imputée.