SUPERPLAST XT

Plastifiant hautes performances
Réducteur d'eau



SUPERPLAST XT est un superplastifiant réducteur d'eau haute performance, conforme à la norme NF EN 934-2 (Tableaux 1 et 2). Il améliore considérablement la maniabilité des bétons frais tout en réduisant le rapport eau/ciment. Il permet d'obtenir des bétons plus compacts, plus imperméables et plus résistants, tout en facilitant leur mise en œuvre. Il permet d'obtenir des bétons de qualité S2 à S4.

AVANT DE COMMENCER

FDS sur demande

En incorporation

Entre 0,2 et 1 % de la masse de ciment.

Laisser malaxer 5 à 10 minutes

OU L'EMPLOYER ?

Grâce à son fort pouvoir réducteur d'eau, SUPERPLAST XT augmente les résistances mécaniques, améliore la compacité du béton et favorise la durabilité des ouvrages. À dosage élevé, il assure également un excellent maintien de la rhéologie, particulièrement apprécié lors du transport, du pompage et de la mise en œuvre des bétons.

Domaines d'application:

- **Facilite la mise en œuvre des bétons, même les plus techniques.**
- **Recommandé pour les bétons à hautes performances, fortement ferraillés et préfabriqués.**
- **Compatible avec tous les procédés de coulage : pompe, goulotte, godet ou benne.**

Supports compatibles:

- **Bétons conformes à la norme NF EN 206**
- **Bétons armés**
- **Bétons fibrés**
- **Bétons autoplaçants**

COMMENT L'UTILISER

Préparation du support:
Bien agiter **SUPERPLAST XT** avant utilisation.

Incorporation:
Incorporer SUPERPLAST XT :

- directement dans l'eau de gâchage
- ou en cours de malaxage.

Dosage:

- Le dosage recommandé est compris entre 0,2 et 1 % de la masse de ciment.

À titre indicatif :

- 70 à 350 ml par sac de 35 kg de ciment.
- 5L / toupie de 6 à 8 m^3

Le dosage doit être ajusté selon :

- la classe de consistance souhaitée (S2 à S4)
- le type de ciment
- les granulats utilisés
- les conditions climatiques.

EURL NOVA BÂTIMENT

CONTACT

174 rue de la tannerie - 24200 Sarlat-la-canéda
0678294693
contact@nova-batiment.com
www.nova-batiment.com

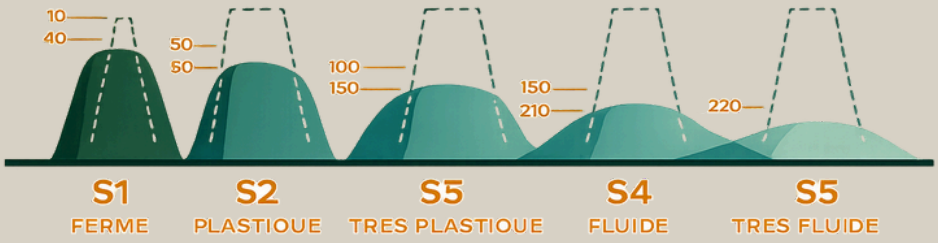
NOVA Bâtiment est une entreprise française, spécialisée dans le commerce de produits techniques pour le batiment. Forte d'un savoir faire transmis de père en fils depuis plus de 40ans, l'entreprise s'appuie sur cette expertise acquise sur le terrain pour proposer des produits performants, fiables parfaitement addaptés aux réalités des chantiers.

SUPERPLAST XT

Plastifiant hautes performances
Réducteur d'eau

CONSEILS DE NOVA

Pour une efficacité optimale, incorporer **SUPERPLAST XT** dans l'eau de gâchage ou directement dans la toupie en cours de malaxage. En cas d'ajout dans la toupie, faire tourner le tambour en sens inverse afin d'amener le béton au plus près de la zone de déchargement avant l'incorporation du produit. Reprendre ensuite le malaxage en sens de rotation normal, à vitesse rapide, pendant 5 à 10 minutes afin d'assurer une parfaite homogénéisation. Il est recommandé d'effectuer des essais préalables afin d'ajuster le dosage en fonction de la formulation du béton et des performances recherchées.



SES POINTS FORTS

- Conforme à la norme NF EN 934-2.
- **Superplastifiant réducteur d'eau** haute performance.
- **Obtention de bétons plus lisses** et **brillants** après décoffrage.
- Permet d'obtenir des bétons de consistance jusqu'à la **classe S4.**
- Réduit le rapport eau/ciment sans altérer les performances du béton.
- **Facilite le coulage, le pompage** et la mise en œuvre sur tous types de chantiers.
- Adapté aux **bétons à hautes performances, fortement armés ou de géométries complexes.**
- Permet le coulage de **grandes hauteurs sans risque de ségrégation**.
- Assure un **excellent enrobage des armatures.**
- Améliore les résistances mécaniques.
- Offre un excellent **maintien de la rhéologie pendant le transport** et la mise en œuvre.
- **Réduit les risques de faïençage, de farinage et de ségrégation.**
- Supprime ou **réduit fortement les besoins en vibration** des bétons de coffrage.
- Permet une mise en œuvre rapide avec un simple passage du débulleur.
- N'influence pas le temps de prise du béton.
- **Formule sans chlore**, compatible avec les bétons courants et techniques.
- Faible dosage pour une solution économique et performante.

Les informations contenues dans le présent document sont communiquées à titre purement informatif, sur la base des données techniques disponibles et des essais réalisés dans des conditions contrôlées. Elles sont réputées exactes à la date de leur émission, sans que cela puisse constituer une garantie expresse ou implicite de performance, de résultat ou d'adéquation à un usage particulier. Il appartient exclusivement au client ou à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité du produit avec l'usage envisagé, ainsi que du respect des conditions de mise en œuvre applicables. Nova Bâtiment décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme, de mauvaise application, de modification du produit, ou d'interprétation erronée des informations fournies. Le présent document ne saurait être interprété comme un engagement contractuel, une garantie commerciale, ni une reconnaissance quelconque de responsabilité de la part de Nova Bâtiment.

EURL NOVA BÂTIMENT

CONTACT

174 rue de la tannerie - 24200 Sarlat-la-canéda
0678294693
contact@nova-batiment.com
www.nova-batiment.com

NOVA Bâtiment est une entreprise française, spécialisée dans le commerce de produits techniques pour le batiment. Forte d'un savoir faire transmis de père en fils depuis plus de 40ans, l'entreprise s'appuie sur cette expertise acquise sur le terrain pour proposer des produits performants, fiables parfaitement addaptés aux réalités des chantiers.