



PLAST' 6M3

PLASTIFIANT & ENTRAÎNEUR D'AIR POUR BÉTON



PRESENTATION

PLAST' 6M3 est un plastifiant haute performance, sans chlore, spécialement conçu pour améliorer la maniabilité et les performances des bétons et mortiers en toupie. Son action permet une réduction du rapport eau/ciment tout en garantissant une parfaite homogénéité du mélange. Grâce à sa formulation avancée, il optimise la mise en place du béton et renforce sa durabilité, répondant ainsi aux exigences de la norme NF EN 934-2.

APPLICATION

- Optimisation des bétons en toupie, garantissant une fluidité et une mise en œuvre améliorée.
- Réduction du rapport eau/ciment, permettant d'obtenir des résistances mécaniques accrues à court et long terme.
- Idéal pour les bétons pompés grâce à l'amélioration de leur maniabilité.
- Facilite la mise en place des bétons fortement ferrailés, réduisant ainsi le risque de bullage.
- Utilisation adaptée pour les bétons nécessitant une haute qualité de finition.
- Compatible avec les formulations de mortiers et bétons à base de fibres, assurant une meilleure cohésion du mélange.

AVANTAGES

- Réduit le bullage et le phénomène de nids d'abeille.
- Diminue significativement le faïençage, la fissuration et les effets de reprise.
- Assure une parfaite homogénéité des mélanges.
- Facilite le transport des bétons et mortiers sans altération des performances.
- Améliore la mise en place du béton et renforce ses résistances mécaniques.
- Augmente la maniabilité du béton, rendant son coulage plus efficace.
- Optimise l'enrobage des armatures métalliques, améliorant ainsi la durabilité des structures.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr



PLAST' 6M3

PLASTIFIANT & ENTRAÎNEUR D'AIR POUR BÉTON



- Confère aux mortiers une meilleure souplesse et un comportement thixotrope.
- Facilite l'adaptation aux coffrages complexes en épousant mieux les formes.
- Ne modifie pas le temps de prise du béton, permettant une gestion optimale des chantiers.
- Compatible avec les adjuvants antigél pour une meilleure résistance aux conditions hivernales.
- Améliore la résistance du béton aux cycles de gel et dégel.
- Permet une réduction significative du rapport Eau/Ciment, augmentant ainsi la compacité.
- Sans solvant, sans chlorures, il préserve les matériaux et les structures.
- Conditionnement économique : pré-dosé pour 6 m³ de béton, limitant le gaspillage et simplifiant l'application.

MODE D'EMPLOI

1. Inverser le sens de rotation de la toupie jusqu'à amener le béton à la limite du déchargement.
2. Introduire la dose de PLAST' 6M3 et laisser malaxer pendant **5 à 10 minutes** en rotation normale à vitesse rapide.
3. Attention : un temps de malaxage trop long peut entraîner une baisse des résistances mécaniques.

Dosage recommandé :

- 1 dose de 500 mL pour 6 m³ de béton (dosé à 350 kg/m³ de ciment avec 150 L d'eau/m³). Selon agrégats doubler la dose
- Agiter le produit avant incorporation.
- Prédiluer dans 2 à 3 L d'eau avant introduction dans la toupie.

SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Stocker à l'abri du gel pour préserver ses propriétés d'efficacité.
- Produit **sans chlore, sans sucre et sans sulfate**, garantissant la sécurité des structures en béton.
- Ne pas vibrer les bétons adjuvés avec PLAST' 6M3 pour éviter tout affaiblissement mécanique.
- Vérifier la compatibilité avec d'autres adjuvants avant utilisation.
- Toujours incorporer la dose sur le chantier et non au départ de la centrale afin de garantir une action optimale.
- Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.



SAS TECH 3 CHIMIE

1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr