

t-mix Grave Ciment – Sous couches de chaussées



AVANTAGES :

- RESISTANCES MECANIQUE ELEVEE
- FAIBLE FLUAGE
- FAIBLE SENSIBILITE AUX EFFETS DES CYCLES GEL/DEGEL

DESCRIPTION

t-mix Grave Ciment à base de ciment gris PM dosé à 100 kg de CEM I 52,5N CE CP2 NF par m³ de béton (en option SR3) et de sables sélectionnés, d'ajouts et d'adjuvants spécifiques (éventuellement du retardateur de prise), conforme à la norme NF P 98-116 "Assises de chaussées - Graves traitées aux liants hydrauliques".

UTILISATION

t-mix Grave Ciment est utilisé pour :

- La réalisation de travaux neufs ou e renforcement pour la confection de coches d'assise de chaussée (couche de base)
- Selon l'ouvrage, t-mix Grave Ciment et particulièrement adaptée aux chaussées très sollicitées et aux longues durées de services.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance mécanique élevée

Constituants : De sable, de liants et d'adjuvants spécifiques (améliorant les propriétés de la grave et sa mise en œuvre), selon la formule développée dans le laboratoire t-mix, conforme à la norme conforme à la norme NF P 98-116 "Assises de chaussées - Graves traitées aux liants hydrauliques".

Granularité : 0 à 8,5 mm poids des constituants.

Taux de gâchage : Compris entre 3 et 7 % du poids total.

Couleur : Gris

Température d'utilisation : + 5° C à + 30° C

Délais de maniabilité : Réalisation d'une chaussée :

- **En pleine largeur, sans réglage fin :** Env. 6h
- **Par demi chaussée :** Env. 10h
- **En pleine largeur fin :** Env. 10h

Renforcement sous circulation : Env. 24h

t-mix Grave Ciment – Sous couches de chaussées

MISE EN ŒUVRE :

La mise en œuvre de cette Grave Ciment doit s'effectuer dans le respect des règles et normes en vigueur.

▪ Application

t-mix Grave Ciment s'applique à l'aide d'une niveleuse, puis compacté par des rouleaux à pneus ou mécanique lisses vibrants.

▪ Précautions

Ne pas modifier les préconisations d'eau déterminées par t-mix Grave Ciment afin de ne pas compromettre les caractéristiques de base.

Toutes les opérations de mise en œuvre doivent impérativement se dérouler pendant le délai de maniabilité de la grave.

En cas de pluie diluvienne, l'application de la grave doit être suspendue.

Eviter un séchage trop rapide en humidifiant si nécessaire.

Nettoyer les outils à l'eau, avant séchage du produit.

Veiller sur le chantier, lors de la manutention du produit, au respect des règles de sécurité (port des gants, du casque, des chaussures et des lunettes de sécurité) et de circulation.

Veillez contacter notre service technique pour toutes demandes particulières.

OPTIONS :

- Retardateur de prise,

Pour tout autre conseil, contacter notre service commercial.

AVANTAGES :

- Résistances mécaniques élevée.
- Faible fluage
- Moins de contraintes diffuses sur le sol car elles sont atténuées par la rigidité de la couche de grave ciment.
- Faible sensibilité aux effets des cycles gel/dégel.
- Différents conditionnement adaptés à tous types de chantier : Sac, big bag avec un mini silo et silo (Pas d'émission de gaz d'échappement, chantier propre (pas d'emballage, ni de palette), faible encombrement...)
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité

CONDITIONNEMENT/STOCKAGE :

- Conditionnement : En sac papier de 25 kg protégé contre l'humidité. Soit : 64 sacs de 25 kg/palette. En Big bag de 1000 kg (et poids spéciaux pour hélicoptère). En Silo et en citerne pour insufflage.
- t-mix Grave Ciment doit être stocké durant 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité.

INFORMATIONS DE SECURITE :

Produit alcalin : en cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur www.t-mix.fr