

TIMM-CAR 137

Superplastifiant haut réducteur d'eau pour béton et béton projeté de hautes prestations

Champ d'application

TIMM-CAR 137 est un superplastifiant haut réducteur d'eau de haute activité à base d'éthers polycarboxyliques, idéal pour confectionner des bétons pour des tunnels et du béton projeté.

Son fort pouvoir plastifiant, combiné à un grand maintien de la consistance, sans retard de prise fait du TIMM-CAR 137 l'additif idéal pour fabriquer tous les bétons destinés aux travaux souterrains.

Consulter le Département Technique pour toute autre application.

Propriétés

- Grand pouvoir plastifiant et réducteur d'eau.
- Finition de qualité élevée.
- Des résistances à court terme élevées.
- Il augmente les résistances initiales et finales du béton.
- Bon maintien de la consistance.
- Il améliore l'imperméabilité et durabilité du béton en diminuant la porosité de celui-ci.
- Il permet d'obtenir béton fluide et auto plaçants (BAP), avec baisse du E/C, sans ségrégation ni ressuage, en partant de consistances terre humide.
- Il ne produit pas de retards de prise.
- Il permet l'optimisation des cycles d'étuvage (en temps ou température) et même son élimination complète.
- Il facilite la mise en oeuvre et la vibration.
- Faible teneur en alcalins.
- Il permet d'augmenter le rendement de production.

Nettoyage des outils

Le nettoyage des équipements et des outils en contact avec le TIMM-CAR 137 peut être réalisée avec de l'eau préféralement chaude.

Dosage

Le dosage habituel se trouve entre 0,7% et 2% sur poids de ciment selon l'augmentation d'ouvrabilité et la réduction d'eau désirée.

Ne pas additionner le produit sur la pâte sèche de ciment et agrégats.

Manière d'utilisation

TIMM-CAR 137 est ajouté au béton avec la dernière partie de l'eau de malaxage.

Présentation

TIMM-CAR 137 se présente en vrac, en containers de 1000 kg, en fûts de 220 kg et en des bidons de 25 kg.

Données techniques

Aspect: Liquide trouble jaunâtre.
Densité (20° C): 1,041 +/- 0,03 g/cm³
pH (20°C): 5 +/- 1

Manipulation et transport

Voir étiquette du produit.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.