

Timm-Activat 80

Accélérateur / activateur de prise pour béton projeté voie humide

Champ d'application

Timm-Activat 80 est un agent accélérateur de prise spécialement dessinée pour l'application de béton par projection moyennant la voie humide. L'emploi de Timm-Activat 80 provoque une prise instantanée du béton qui permet l'application de couches successives de béton projeté, sans affaissements et avec réduit rebond.

Spécialement recommandé pour :

- Soutien provisoire ou définitif dans la construction de tunnels.
- Stabilisation de roche et talus.

Timm-Activat 80 est compatible avec la plupart de ciments.

Consulter avec le Département Technique n'importe quelle application non prévue dans ce rapport.

Propriétés

- Provoque la prise instantanée du béton, pratiquement avec de l'indépendance de la consistance de travail.
- Accélère l'évolution initiale de résistances.
- Réduit le rebond.
- Compatible avec la plupart de ciments.

Manière d'utilisation

Timm-Activat 80 est ajouté en bout de lance de projection moyennant bombe doseuse.

Dosage

Le dosage habituel de Timm-Activat 80 est du 3 -8% spc, en fonction du temps de prise souhaité en considérant les caractéristiques de l'application (clef ou pignons et talus), l'épaisseur mise, s'il y a de la présence d'eau dans le support, etc.

Les dosages varieront en fonction de la température, du type et composition du ciment et de la composition du béton (rapport Eau/liant, consistance et type d'agréats) elle-même.

La réalisation d'essais préalables est indispensable pour déterminer la compatibilité de l'additif avec le ciment

employé et pour définir les dosages optimums dans chaque application concrète.

Présentation

Timm-Activat 80 se présente en citerne, dans des containers de 1300 kg et dans des bidons de 300 kg.

Données techniques

État : Liquide brun-incolore.

Densité (20e C) : 1,440 +/- 0,03 g/cm³

pH (20e C) : 12,5 +/- 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.