



STARFIX® TRF

MORTIER A PRISE RAPIDE DE SCELLEMENT DE JOINTS DE CHAUSSEE

Date d'actualisation : 6 avril 2010

Propriétés

Mortier mono composant à base de liant hydraulique, de sables calibrés, de fibres synthétiques et d'additifs pour une prise rapide.

AVANTAGES :

- Emploi sûr et facile : gâchage rapide mécanique ou manuel, pas de dosage ou de mélange sur chantier, mise en œuvre aisée.
- Résistances initiales très élevées : adapté aux routes à trafic lourd et intense.
- Durcissement rapide : permet l'ouverture au trafic dès 2 heures après travaux, même à basse température.
- Excellente ouvrabilité,
- Possibilité de consistance fluide pour remplir les joints sans ségrégation.

Domaines d'application

- Zones de trafic industrielles (entrepôts).
- Scellement de joints de chaussée.

Caractéristiques

Aspect : poudre
Couleur : gris foncé
Granulométrie : 0 à 2 mm

Mise en œuvre

SUPPORTS : bétons. Ils seront humidifiés la veille et juste avant application en éliminant l'eau résiduelle.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température d'emploi : de +5°C à +35°C.

Par température inférieure à 5°C, il est préférable de gâcher le produit à l'eau chaude.

Par température supérieure ou égale à 35°C, utiliser de l'eau froide.

Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures, sur support saturé d'eau ou sec, non humidifié par temps chaud.

PREPARATION DES SUPPORTS :

- Les supports doivent être solides, résistants et propres.
- Enlever toutes parties friables, non cohésives ou souillées (huiles et graisses).
- Scier ou piqueter les bords des volumes à reboucher pour obtenir des arêtes franches et des surfaces rugueuses.

- Dépoussiérer par brossage ou air comprimé et nettoyer à grande eau propre.

- Le support doit être humide, mais exempt de film d'eau en surface.

APPLICATION :

- Gâcher le STARFIX® TRF à la bétonnière, ou à l'aide d'une perceuse munie d'une hélice à raison de 3 à 4 litres d'eau par sac de 25 kg selon la consistance souhaitée.
- Sur le support humide, mettre en place une première couche de produit jusqu'à hauteur voulue.
- Compléter le remplissage en piquant à l'aide d'une truelle ou d'une pelle ou mieux en vibrant légèrement.
- Laisser en réserve quelques centimètres pour l'application éventuelle ultérieure d'enrobé.

Rebouchage, scellement :

- Mettre en place à la truelle ou à la pelle en couches successives selon l'épaisseur en vibrant légèrement (aiguille ou règle).
- Bourrer jusqu'à refus.
- Resserer, de préférence à l'aide de moyens mécaniques. Protéger, notamment par temps chaud de la dessiccation par humidification superficielle, sacs mouillés, film plastique ou produit de cure.

PRECAUTION D'EMPLOI :

- Ne pas utiliser STARFIX® TRF avec d'autres liants, ou avec rajout d'adjuvants.
 - Nettoyer l'outillage et les abords à l'eau avant séchage.
 - Ne gâcher que la quantité nécessaire de STARFIX® TRF pouvant être utilisé immédiatement.
 - Doser l'eau jusqu'à consistance souhaitée après avoir préalablement nettoyé et humidifié les supports.
 - Ne jamais remalaxer.
 - Dans l'auge, incorporer : 1) l'eau 2) la poudre suivant la consistance, progressivement.
 - Durée pratique d'utilisation à 20°C : 20 min.
 - Par températures faibles, on pourra gâcher le STARFIX® TRF à l'eau chaude, ce qui aura pour effet de maintenir voire d'augmenter le durcissement, mais également de diminuer l'ouvrabilité.
- ÉPAISSEUR D'UTILISATION :** 7 cm par passe.

Dosage

Environ 2 kg de produit gâché / L à remplir.



Performances

Consistance plastique : 3,5L d'eau par sac de 25kg

	1h30	3h	24h	7j	28j
Compression	14	18	29	46	73

Essais réalisés en laboratoire.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

6 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Sac de 25 kg.
Palettes de 1400 kg, soit 56 sacs.