



TIXOFIB



MORTIER SPECIAL DE RÉPARATION FIBRÉ

Conforme à la norme EN 1504-3 : Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton



LES AVANTAGES

- Forte adhérence sur la plupart supports de maçonneries béton, mortier, brique, ...).
- Mortier composite présentant des qualités exceptionnelles pour les réparations fortement sollicitées.
- Applicable manuellement ou par projection.
- Bonne résistance aux solutions salines, aux acides et bases dilués, aux solvants.
- Excellente tenue au gel et aux sels de déverglaçage.
- Protège les aciers de la corrosion.
- **Classement R4** selon EN 1504-3 (Classement MERUC).



LES UTILISATIONS

- ❖ Mortier composite formulé à base de ciment spécial, de silice lavée calibrée, de résine, d'additifs appropriés et de fibres polypropylène.
- ❖ Répond aux exigences de la norme UN EN 1504-Partie 3 : Réparation structurale et réparation non structurale.

❖ DOMAINE D'APPLICATION

Restauration des bétons éclatés.
Restauration des sols industriels (centres commerciaux, magasins,...).
Réparation des sols en béton (terrasse, balcon,...).
Réfection des bordures et trottoirs.
Fixation des panneaux routiers.
Fixation des poteaux en béton pour lignes électriques ou téléphoniques.
Fixation du mobilier urbain.
Fixation des pierres en bordure de voie et des barrières de protection.



MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en oeuvre : conformément au DTU 59-1:

1 Préparation des supports

Les supports doivent être sains, propres, exempts de poussière, graisse, huile.

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances avec **SLC 01** ou **SLC 01 ECO**.
Les algues, mousses, lichens avec **SET NET 02** ou **DECAPMOUSS**.
Les traces d'huiles, graisses avec **LC NET 80**.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **SU PEINT II GEL**.
Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille **ANTIOXYDANT** ou **PROFER**.
Les traces de salpêtre avec **SLC 01** ou par brossage à la brosse dure.
Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Rincer à l'eau
- Traités les fissures stabilisées avec notre mastic **POLYFIX**.
- Sur les anciennes peintures laquées dépolir la surface.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 11 10/2017

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr





TIXOFIB



MORTIER SPECIAL DE RÉPARATION FIBRÉ

Conforme à la norme EN 1504-3 : Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton



MODE D'EMPLOI

Précautions :

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en peinture.

- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés, en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chaud et part temps menaçant.
- Ne pas utiliser d'adjuvant ou de ciment additionnel.
- Ne pas utiliser si le sac est endommagé.
- Ne pas ajouter d'eau au mélange déjà réalisé.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en asphalte ou bitume.
- Ne pas appliquer sur des anciennes peintures époxy.
- Attention au point de rosé.

2 Mise en oeuvre :

Dans une auge ou une petite bétonnière, **verser l'eau (entre 3,7 et 4,0 L d'eau par sac) et rajouter progressivement la poudre** suivant la consistance désirée. Le malaxage se poursuivra jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, de teinte uniforme (minimum 5 min). Un soin particulier doit être apporté au mélange. S'applique de 10 à 40 mm d'épaisseur en une seule passe.

3 Application :

Méthode d'application	Spatule, truelle, lisseuse, pompe, machine à projeter
Température d'application	Entre +5°C et +35°C.
Temps de séchage	3 jours circulation légère
	7 jours circulation lourde
Nettoyage du matériel	Eau (ne pas laisser sécher) SLC 01 ECO après séchage.



INFORMATIONS TECHNIQUES

➤ Caractéristiques techniques

Aspect	: Poudre grise
Masse volumique	: $1,6 \pm 0,05 \text{ g.cm}^{-3}$
Dosage	: 150 g à 160 g d'eau pour 1 kg de poudre.
Consommation	: $1,9 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ d'épaisseur
Durée de vie du mélange	: 60 minutes
Résistance en compression (EN 12190)	: > 55 Mpa (après 28 jours).
Absorption capillaire (EN 13057)	: < $0,5 \text{ KG/m}^2/\text{h}^{0.5}$
Adhésion au support (EN 1542)	: < 2MPa (après 28 jours).
Concentration en chlorure (EN 1015-17)	: < 0,05%
Classement au feu (Euroclass)	: A1
Conservation	: 1 an emballage d'origine fermé.

➤ Sécurité d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit.
Entreposer le produit à l'abri de l'humidité, entre +5°C et +25°C.

Produit à usage professionnel

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 11 10/2017

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr

