

TIXOFIB

MORTIER SPECIAL DE RÉPARATION FIBRÉ

Thixotrope, hydrofuge et à retrait compensé pour ragréage, réparation, réparation et reprofilage de 0 à 50 mm d'épaisseur.



LES AVANTAGES

- S'applique en une seule passe de 2 à 50 mm
- Prêt à gâcher.
- Hydrofuge, fibré, thixotrope et à retrait compensé
- Haute adhérence sur béton, mortier, pierre, brique
- Résiste aux cycles gel-dégel, aux sels de déverglaçage
- Excellente tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Aspect fini « prêt à peindre »
- Fabriqué en France
- Protège les armatures métalliques contre la corrosion.



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



LES UTILISATIONS

- ❖ Mortier hydraulique fibré, thixotrope, hydrofugé de réparation, prêt à gâcher, à retrait compensé, renforcé par des résines et des fibres synthétiques.
- ❖ Caractérisé par son excellente adhérence sur support béton, sa thixotropie, sa texture très fine et sa porosité très fermée permettant d'obtenir des résistances mécaniques élevées.
- ❖ Résiste aux cycles gel-dégel.

DOMAINES D'APPLICATION

- ❖ Particulièrement conseillé pour la réparation des bétons et la protection des armatures des ouvrages exposés aux ambiances marines et aux sels de déverglaçage.
- ❖ Destiné aux réparations des pièces en béton jusqu'à 50 mm : lèvres de joints, nez de marches, épaufrures sur acrotères, poutres, poteaux, nids de gravillons en intérieur ou extérieur.



MODE D'EMPLOI

CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les supports devront être sains, dégraissés et débarrassés de toutes parties non adhérentes. Il convient de saturer les supports d'eau par un arrosage abondant avant l'application.

Les aciers seront brossés ou sablés pour éliminer la rouille.

Humidifier les supports avant application.

2 - Mise en œuvre

Verser en premier lieu l'eau (4 à 4,5 litres par sac de 25 Kg). Le mélange peut se faire manuellement à la bétonnière ou de préférence au mélangeur électrique à la vitesse de 500 tours / minute.

Durée minimum de la gâchée : 4 minutes.

Après raidissement de la pâte, il convient de mélanger à nouveau légèrement. L'application peut commencer en une passe de 0 à 50 mm. Le rajout d'eau est interdit dans la gâchée en cours d'application.

La pâte est utilisable 1 heure à 20°C.

La mise en œuvre se fait à l'aide d'une lisseuse rectangulaire métallique en serrant fortement le produit au support. Le talochage fin sera exécuté à l'aide d'une taloche en polystyrène.

Pour éviter une dessiccation trop rapide, il convient de pulvériser sur le mortier appliqué de l'eau.

3 - Consommation

2 Kg par mm au m² d'épaisseur soit 13 litres de mortiers pour un sac de 25 Kg.

4 - Finition

Peut rester brut ou être recouvert par des peintures non saponifiables, des enduits décoratifs types RPE ou des revêtements hydrauliques teintés.

Le délai de recouvrement est de 8 jours.

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

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.

Le 21 11 2023



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com

S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932

RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z



TIXOFIB

MORTIER SPECIAL DE RÉPARATION FIBRÉ

Thixotrope, hydrofuge et à retrait compensé pour ragréage, réparation, réparation et reprofilage de 0 à 50 mm d'épaisseur.



INFORMATIONS TECHNIQUES

➤ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Liants hydrauliques, ciment NF EN 197-1 gris, adjuvants et charges minérales NF EN 12620 et 13139
Aspect :	Poudre
Couleur :	Gris
Températures limites d'application :	+ 5°C à + 35°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais à l'eau
Miscibilité :	Eau
Résistance à la traction :	A 7 jours : 7 MPa, à 28 jours : 8 MPa
Résistance à la compression :	A 7 jours : 30 MPa, à 28 jours : 40 MPa
Granulométrie :	0 à 450 microns
Limites de températures de service :	- 40°C à + 80°C
Densité de la poudre :	1,36
pH de la poudre :	12,5
Début de prise à 20°C :	3 heures
Fin de prise à 20°C :	4 heures
Tenue aux chocs répétés :	40 chocs sans éclat (norme P18 860)
Adhérence à 28 jours sur béton rugueux :	> À 2 MPa (norme XPP 18 838)

➤ PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne travailler que par température comprise entre + 5°C et + 35°C. Ne doit pas être utilisé sur support gelé ou en cours de dégel. Les fissures actives présentes sur le support feront l'objet d'un traitement préliminaire.

➤ TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports. A l'abri de l'humidité.

Stockage et conservation : 1 an en emballage d'origine fermé dans des locaux secs.

➤ PROCES VERBAUX – REFERENCES

CEBTP N°B958-5-4009/B941-5-4170 : essai de résistance à la flexion et à la compression, détermination du module d'élasticité statique, essai d'adhérence par traction sur dalle support à surface rugueuse, essai de tenue aux chocs répétés sur dalle support à surface rugueuse, essai de carbonatation accélérée selon le mode opératoire AFPC-AFREM, essai de perméabilité aux liquides en pression sur éprouvettes à surface rugueuse, essai de tenue à l'eau de mer et à l'eau à haute teneur en sulfates.

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

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

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.

Le 21 11 2023



LANGUEDOC CHIMIE

CS 90518 – 11100 Narbonne – Tel 04 68 41 70 70 – www.languedoc-chimie.com

S.A.R.L au capital de 600 750 Euros – N° TVA : FR 87 319 491 932

RC Narbonne B319 491 932 -SIRET 319 491 932 00038 – APE 4675Z

