



la marque
du bâtiment



401 – Ed.19/05/2014
Page 1 sur 3

MAXI ROC FIBRE

MORTIER SPECIAL DE REPARATION FIBRE

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

1. PRESENTATION

MAXI ROC FIBRE est un mortier composite formulé à base de ciment spécial, de silice lavée calibrée, de résine, d'additifs appropriés et de fibres polypropylène.

MAXI ROC FIBRE répond aux exigences de la norme UN EN 1504-Partie 3 : Réparation structurale et réparation non structurale.

2. 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).

3. 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.

4. MODE D'EMPLOI

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

Préparation des supports :

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

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances avec **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
Les algues, mousses, lichens avec **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.
Les traces d'huiles, graisses avec **NETT M**.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAP ALL**.
Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille **PAINT M ROUILLE** ou **PAINT M COVER**.
Les traces de salpêtre avec **DECAP CIM SF** 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 avec **NETT SILICE**, mécanique (grenailage) ou meulage.
- Rincer à l'eau.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059





la marque
du bâtiment



401 – Ed.19/05/2014
Page 2 sur 3

MAXI ROC FIBRE

MORTIER SPECIAL DE REPARATION FIBRE

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

- Traités les fissures stabilisées avec notre mastic **JOKER**.
- Sur les anciennes peintures laquées dépolir la surface.

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.

Mise en œuvre :

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 (mini 5 minutes).

Un soin particulier doit être apporté au mélange.

MAXI ROC FIBRE s'applique de 10 à 40 mm d'épaisseur en une seule passe.

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) : DECAP BIO après séchage |

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :





la marque
du bâtiment



401 – Ed.19/05/2014
Page 3 sur 3

MAXI ROC FIBRE

MORTIER SPECIAL DE REPARATION FIBRE

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

5. CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Aspect en pot | : 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 | : $1.9 \text{ Kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$ d'épaisseur |
| Durée de vie du mélange | : 60 minutes |
| Résistance en compression (EN 12190) | : > 55 MPa (après 28 jours) |
| Absorption capillaire (EN 13057) | : $< 0.5 \text{ Kg} / \text{m}^2 / \text{h}^{0.5}$ |
| Adhésion au support (EN 1542) | : > 2 MPa (après 28 jours) |
| Concentration en chlorure (EN 1015-17) | : $\leq 0.05\%$ |
| Classement au feu (Euroclass) | : A1 |
| Conservation | : 1 an en emballage d'origine fermé |

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

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

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059 :

