

RÉSISTANCE GARANTIE FORTE CHARGE

# ■ CIMROC® 150 Fibré

## ■ QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

**CIMROC 150 Fibré** permet des réparations en forte charge 10 cm.

**CIMROC 150 Fibré** mortier composite présente des qualités exceptionnelles pour les réparations fortement sollicitées.

**CIMROC 150 Fibré** possède un grain fin; il permet d'obtenir un bel aspect de finition. **CIMROC 150 Fibré** protège les aciers de la corrosion.

### Caractéristiques mécaniques à 28 jours

- Résistance en compression : > 40 MPa
- Résistance en flexion élevée : > 10 MPa
- Excellente adhérence : > 2 MPa
- Retrait compensé.
- Résistance à l'abrasion élevée.
- Résistance aux chocs, produit résilient.
- Résistance au gel/dégel.
- Excellente ouvrabilité et maniabilité.
- Non dangereux à l'emploi.
- Résistance aux eaux agressives et aux produits chimiques dilués.
- Résistance à la fissuration grâce à un bas module d'élasticité.
- Pompable, projetable, thixotrope.

**COLORATION : CIMROC 150 Fibré** peut être coloré dans la masse à volonté par adjonction de pigments minéraux dans la teinte choisie.

## ■ UTILISATION

- Réparation d'épaufrures.
- Réparation en forte charge.
- Bétons éclatés.
- Balcons.
- Parkings.
- Quais maritimes, poteaux.
- Station de lavage.
- Rails de sécurité en béton.
- Piliers, éclats importants.
- Sols d'élevages, étanchéité des fosses à lisier.
- Réservoirs.
- Sol d'usines.
- Châteaux d'eau.

## ■ SUPPORT

Sain, propre, dépoussiéré, non gras, légèrement humidifié avant l'application de **CIMROC 150 Fibré**.

**Protection des aciers de façades : avec STAROX.**

Les aciers de façades peuvent être revêtus d'**EXTRACOL REPRISE**, ainsi que la surface du béton à réparer.

**EXTRACOL REPRISE** garantit un enrobage anticorrosion des aciers.

**EXTRACOL REPRISE** est une véritable soudure à froid entre le mortier fraîchement appliqué (**CIMROC 150 Fibré**) et le support.

## ■ MATÉRIEL

- Truelle, lisseuse Inox, taloche polystyrène.
- Machine à projeter.
- Brosse, éponge.

## ■ GÂCHAGE

Partiel ou complet avec bétonnière ou mieux avec un malaxeur à vitesse lente pendant 3 mn jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

On incorpore dans l'ordre :

- a - une partie de la résine liquide.
- b - la poudre.

Puis on ajuste avec la résine si nécessaire.

### Aspect du mélange:

- Plastique : 3,5 l de résine plastique pour 25 kg de poudre.
- Plastique fluide : 5 l de résine pour 25 kg de poudre.
- Temps d'emploi : 45 mn à 20 °C.
- Température d'emploi : 5 à 35 °C.



## RÉPARATIONS UNIVERSELLES DES BÉTONS À HAUTES PERFORMANCES

### Mortier composite de réparation à caractéristiques physico-chimiques élevées.

Essais NF P 18858-188



**CIMROC 150 Fibré** dénomme un type de mortier prédosé de très haute qualité.

**CIMROC 150 Fibré** est constitué de ciment spécial, de silice lavée calibrée, de fibre de synthèse à haute résistance et d'additifs appropriés (partie poudre) ; mélangé convenablement avec une résine de gâchage (partie liquide), l'ensemble constitue un mortier composite très facile à mettre en place.

**CIMROC 150 Fibré** est le résultat de très nombreux essais en laboratoire et sur site.

**CIMROC 150 Fibré** permet de réaliser des réparations très rapidement en forte charge et offre toute la garantie des produits performants dosés et fabriqués en usine.

**CIMROC 150 Fibré** subit un autocontrôle en laboratoire.

#### ■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

A l'eau claire, immédiatement après emploi.

#### ■ ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 100 mm ponctuel.

En consistance ferme, **CIMROC 150 Fibré** s'applique en serrant à la truelle ou à la lisseuse.

Pour des réparations supérieures à 15 mm en couche uniforme, on ajoute 25 kg de quartz 2.5/5 par kit de 30 kg.

#### ■ MISE EN SERVICE CIRCULATION

- Température : 20 °C.
- Piétonne : 24 h.
- Véhicule circulation légère : 3 jours.
- Circulation intense : 7 jours.

#### ■ SECURITE / MANIPULATION

Irritant.

Classe feu : M0.

#### ■ CONSOMMATION

Densité du mélange : 2.

#### ■ STOCKAGE

6 mois à l'abri du gel et de l'humidité.

#### ■ CONDITIONNEMENT

Kit de 30 kg.

Palette de 42 kits.

#### ■ CONTRÔLE

**CIMROC 150 Fibré**, comme tous les produits commercialisés par la société SOFRAPEL fait l'objet d'un autocontrôle en laboratoire sur chaque lot de fabrication.

Les matières premières et produits utilisés subissent des essais de conformité suivant le plan qualité.

Les produits SOFRAPEL sont garantis contre tout vice de fabrication.