



TRAVAIL FACILE EN FORTE CHARGE

■ CIMROC[®] 150 Mono Fibré

Classe R3



■ QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

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

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

CIMROC 150 Mono Fibré possède un grain fin ; il permet d'obtenir un bel aspect de finition.

CIMROC 150 Mono Fibré protège les aciers de la corrosion.

Caractéristiques mécaniques à 28 jours

- Retrait compensé.
- Résistance en compression : > 40 MPa.
- Résistance en flexion élevé : > 9 MPa.
- Excellente adhérence : > 1,7 MPa.
- 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, thixotrope.

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

■ SUPPORT

Sain, propre, dépoussiéré, non gras, légèrement humidifié avant l'application de **CIMROC 150 Mono 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 Mono Fibré**) et le support.

■ UTILISATION

- Réparation d'épaufrures.
- Réparations en forte charge.
- Bétons éclatés.
- Façades d'immeubles.
- Parkings.
- Quais maritimes, poteaux.
- Balcons.
- Rails de sécurité en béton.
- Piliers, éclats importants.
- Réservoirs.
- Sols d'élevages, étanchéité des fosses à lisier.
- Stations de lavage.



RÉPARATIONS UNIVERSELLES DES BÉTONS

Mortier composite de réparation à caractéristiques physico-chimiques élevées.



CIMROC 150 Mono Fibré dénomme un type de mortier prédosé de très grande qualité.

CIMROC 150 Mono Fibré est constitué de ciment spécial, de silice lavée calibrée, de fibre de synthèse à haute résistance et d'additifs appropriés ; mélangé convenablement avec l'eau de gâchage, l'ensemble constitue un mortier composite très facile à mettre en place.

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

CIMROC 150 Mono 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 Mono Fibré subit un autocontrôle en laboratoire.

■ 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 l'eau de gâchage.

b - la poudre.

Puis on ajuste l'eau si nécessaire.

Aspect du mélange :

- Ferme : 3,5 l d'eau propre pour 25 kg de poudre.
- Fluide : 5 l d'eau propre pour 25 kg de poudre.
- Temps d'emploi : 45 mn à 20 °C.
- Température d'emploi : 5 à 35 °C.

■ ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 100 mm ponctuel et plus.

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

■ MISE EN SERVICE CIRCULATION

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

■ CONSOMMATION

Densité du mélange : 1,9.

■ MATÉRIEL

- Truelle, lisseuse Inox, taloche, taloche polystyrène.
- Pompe.
- Brosse, éponge.

■ SÉCURITÉ - MANIPULATION

Irritant.

Classe feu : M0.

■ CONDITIONNEMENT

Sac 25 kg. Palette de 1 200 kg.

■ STOCKAGE

6 mois à l'abri de l'humidité.

■ CONTRÔLE

CIMROC 150 Mono Fibré, comme tous les produits commercialisés par 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.

■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau claire, immédiatement après utilisation.