

RÉPARATION RAPIDE EN FORTE CHARGE

■ CIMROC® 150 Mono Fibré PR

■ QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

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

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

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

CIMROC 150 Mono Fibré PR protège les aciers de la corrosion.

Caractéristiques mécaniques à 28 jours

- Résistance en compression : > 38 MPa.
- Résistance en flexion élevée : > 8 MPa.
- Excellente adhérence : > 1,7 MPa.
- Étanchéité à l'eau en épaisseur : 10 mm.
- 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.

■ UTILISATION

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

■ SUPPORT

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

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 PR**) et le support.

■ MATÉRIEL

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

■ GÂCHAGE

ATTENTION : produit à prise rapide. Gâcher seulement la quantité utilisable en 15 mn. 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 l-3,5 l d'eau propre pour 25 kg de poudre.
- Plastique : 4 l-4,5 l d'eau propre pour 25 kg de poudre.
- Temps d'emploi : 15 mn à 20 °C
- Température d'emploi : 5 à 35 °C



RÉPARATIONS À PRISE RAPIDE

Mortier composite de réparation à prise rapide à caractéristiques physico-chimiques élevées.

Essais NF P18858 -18862 1

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

CIMROC 150 Mono Fibré PR est constitué de ciment spécial, de silice lavée calibrée, de fibre de synthèse à haute résistance et d'additifs appropriés. Gâché en consistance truellable.

CIMROC 150 Mono Fibré PR est un élément de réparation déterminant pour la rentabilité d'un chantier, grâce à la rapidité de l'intervention.

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



■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau claire, immédiatement après utilisation.

■ ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 100 mm ponctuel.

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

■ DÉLAI DE RECOUVREMENT

Avec peinture-émulsion : 24 h.

Peinture ou résine avec ou sans solvant : 5 jours

■ SÉCURITÉ - MANIPULATION

Irritant.

Classe feu : M0.

■ CONSOMMATION

Densité du mélange : 1,9.

■ STOCKAGE

6 mois à l'abri de l'humidité.

■ CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg. Palette de 49 sacs.

■ CONTRÔLE

CIMROC 150 Mono Fibré PR, 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.