RÉPARATION, REPROFILAGE FACILE

CIMROC® 150 Mono

QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

CIMROC 150 Mono permet des réparations en forte charge 10 cm ponctuel.
CIMROC 150 Mono, mortier composite présente des qualités exceptionnelles pour les réparations fortement sollicitées.
CIMROC 150 Mono possède un grain fin ; il permet d'obtenir un bel aspect de finition.
CIMROC 150 Mono protège les aciers de la corrosion.

Caractéristiques mécaniques à 28 jours
- Résistance en compression : > 40 MPa.
- Résistance en flexion élevée : > 9 MPa.
- Excellente adhérence : > 1,5 MPa.
- Résistance à l'abrasion élevée.
- Résistance aux chocs, produit résilient.
- Résistance au gel/dégel
- 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 Mono 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.
- Châteaux d'eau.
- Stations de lavage.
- Rails de sécurité en béton.
- Piliers, éclats importants.
- Sols d'élevages.
- Réservoirs.
- Quais maritimes, poteaux.
- Façades d'immeubles.

SUPPORT

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

Protection des aciers de facades
Le traitement des aciers de façades s'effectue avec du **STAROX**. On peut aussi utiliser l'**EXTRACOL REPRISE** pour garantir l'enrobage anticorrosion des aciers et créer ainsi une véritable soudure à froid entre le mortier fraîchement appliqué (**CIMROC 150 Mono**) 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 l'eau de gâchage ;
b - la poudre.
Puis on ajuste l'eau si nécessaire.

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

RÉPARATIONS UNIVERSELLES

Mortier composite de réparation à caractéristiques physico-chimiques élevées.

Essais NF P 18858-1886

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

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

CIMROC 150 Mono 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 emploi.

ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 100 mm ponctuel.
En consistance ferme, **CIMROC 150 Mono** 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.

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, 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.