



RÉPARATIONS HAUTES PERFORMANCES

■ CIMROC[®] 150

Classe R4

■ QUALITÉS – PROPRIÉTÉS

CIMROC 150, mortier composite, présente des qualités exceptionnelles pour les réparations fortement sollicitées. **CIMROC 150** possède un grain fin ; il permet d'obtenir un bel aspect de finition.

- Résistance mécanique à 28 jours.
- Résistance en compression : > 45 MPa.
- Résistance en flexion élevée : > 10 MPa.
- Excellente adhérence : > 2 MPa.
- Étanchéité à l'eau en épaisseur : 5 mm.
- Module d'élasticité : 7 400 N/mm².
- Résistance à l'abrasion.
- Résistance aux chocs.
- Résistance au gel/dégel.
- Excellente ouvrabilité et maniabilité.
- Non dangereux à l'emploi - Ne contient aucun produit toxique.
- Peut être en contact avec les aliments.
- Résistance aux eaux agressives et aux produits chimiques dilués.
- Résistance à la fissuration grâce à un bas module d'élasticité.
- Pompable.
- Coloration : CIMROC 150 peut être coloré dans la masse par adjonction de pigments minéraux dans la teinte choisie.
- CIMROC 150 peut être peint avec les EPOFLOR, SOFRETHANE ou FLEXTHANE.

■ SUPPORT

Sain, propre, dur, dépoussiéré, non gras, légèrement humidifié avant l'application de **CIMROC 150**, grenailé ou raboté si nécessaire.

■ MATÉRIEL

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

■ UTILISATION

- Réalisation de sols industriels.
- Ateliers de réparation d'engins chenillés.
- Sols d'usines, d'ateliers.
- Sols d'abattoirs.
- Conserveries, agroalimentaire.
- Sols d'entrepôt matériel lourd.
- Réparation de façades d'immeubles.
- Parkings.
- Quais maritimes, poteaux.
- Balcons.
- Chaussées en béton, trottoirs.
- Rails de sécurité en béton.
- Réservoirs.
- Sols d'élevages, étanchéité des fosses à lisier.
- Stations de lavage.
- Réfection de sols industriels dégradés.

■ GÂCHAGE

CIMROC 150 se tire à la règle en 10 mm d'épaisseur et finition par talochage.

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

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

Ne contient aucune matière dangereuse.

CEBTP B132-0-1546/1

CEBTP B142.6.539/4

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

CIMROC 150 est constitué de ciment spécial, de silice lavée calibrée 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 est le résultat de très nombreux essais en laboratoire et sur site.

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

CIMROC 150 subit un auto contrôle en laboratoire.

MORTIERS COMPOSITES

■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau claire, immédiatement après utilisation.

■ CONDITIONNEMENT

Kit de 30 kg. Kit de 55 kg (en cas de rajout de gravillons).
Palette de 40 kits.

■ SOLS INDUSTRIELS

Respecter les joints existants.
Épaisseur du revêtement en sol industriel : 10 mm.

■ CUVELAGE

Gâcher **CIMROC 150** en consistance fluide/plastique à raison de 5 l / 25 kg.

Appliquer :

- à la brosse en 2 couches à quelques heures d'intervalle.
- au pistolet en 1 couche, égalisation à la lisseuse américaine, puis finition à l'éponge ou à la taloche polystyrène.

■ ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 50 mm ponctuel.

Pour **CIMROC 150** en consistance ferme, appliquer 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.

■ SÉCURITÉ-MANIPULATION

Irritant.

Classe feu : M0.

■ CONSOMMATION

Densité du mélange : 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

■ STOCKAGE

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

■ CONTRÔLE

CIMROC 150, comme tous les produits commercialisés par la société SOFRAPEL, fait l'objet d'un auto contrôle 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.