

GRAIN TRÈS FIN ASPECT DÉCO

CIMROC® 030

QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

CIMROC 030, mortier composite, présente des qualités exceptionnelles pour la réparation et la rénovation, grain fin

CIMROC 030 possède un grain fin; il permet d'obtenir un bel aspect de finition.

Caractéristiques mécaniques à 28 jours

- Densité du mélange : 2.
- Résistance en compression : > 40 MPa.
- Résistance en flexion élevée : > 10 MPa.
- Excellente adhérence : > 2 MPa.
- Étanchéité à l'eau en épaisseur : 5 mm.
- Résistance à l'abrasion.
- Résistance aux chocs.
- Résistance au gel/dégel.
- Protège les aciers de la corrosion.
- 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 030** peut être coloré dans la masse à volonté par adjonction de pigments minéraux dans la teinte choisie.

MATÉRIEL

- Truelle, lisseuse Inox, taloche, taloche polystyrène.
- Pistolet à pression.
- Brosse, éponge.
- Pompe à enduit.

UTILISATIONS

Réparation des bétons en général dans :

- Façades d'immeubles.
- Parkings.
- · Sols d'usines.
- · Quais maritimes, poteaux.
- Balcons.
- Chaussées en béton, trottoirs.
- Rails de sécurité en béton.
- Pistes béton d'aéroports.
- Ponts.
- Chateaux d'eaux.
- Réservoirs.
- Sols d'élevages, étanchéité des fosses à lisier.
- Stations de lavages.

GACHAGE

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 nécéssaire.

Aspect du mélange

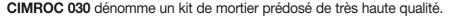
- Plastique : 3,5 l de résine plastique pour 25 kg de poudre.
- Plastique fluide : 5 l de résine pour 25 kg de poudre.
- Temps d'emploi : 45 mn à 20 °C.
- Température d'emploi : 5 à 35 °C.





RÉPARATION À GRAIN FIN TRÈS FORTE ADHÉRENCE

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



CIMROC 030 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 030 est le résultat de très nombreux essais en laboratoire et sur site.

CIMROC 030 permet de réaliser des réparations très rapidement et offre toute la garantie des produits performants dosés et fabriqués en usine.



SUPPORT

Sain, propre, dépoussiéré, non gras, bien humidifié avant l'application de **CIMROC 030**.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau claire, immédiatement après utilisation.

ÉPAISSEUR MAXIMUM DES RÉPARATIONS

Jusqu'à 50 mm ponctuel.

Pour **CIMROC 030** en consistance ferme, appliquer en serrant à la truelle ou à la lisseuse.

Pour des réparations supérieures à 10 mm en couche uniforme, on ajoute 10 l de sable 0/5 lavé 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

2 kg/m²/mm d'épaisseur.

STOCKAGE

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

CONDITIONNEMENT

Kit d'environ 30 kg. Palette de 42 kits.

CONTRÔLE

CIMROC 030, 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.