



RÉNOVATION TOP DES SOLS

■ CIMROC® 150 AN

■ QUALITÉS - PROPRIÉTÉS

CIMROC 150 AN, mortier composite, présente des qualités exceptionnelles pour la réparation, la rénovation, l'étanchéité et les réparations.

CIMROC 150 AN permet d'obtenir un bel aspect de finition.

Caractéristiques mécaniques à 28 jours

- Résistance au fluage : > 10 MPa.
- Résistance en flexion : > 3 MPa.
- Excellente adhérence : > 2 MPa.
- Résistance en compression : > 45 MPa.
- Étanchéité à l'eau en épaisseur : 5 mm.
- Résistance aux chocs : élevée.
- 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, coulable.
- Mise en place très rapide produit liquide.
- Épaisseur variable de 2 à 7 mm par passe. 50 mm ponctuel.

CIMROC 150 AN COLOR, revêtement décoratif coloré dans la masse, peut être poncé effet GRANITO en épaisseur de 15 mm. (kit de 55 kg).

■ UTILISATION

- Mise en place de sols industriels.
- Cuvelages horizontaux en épaisseur 5 mm.
- Réparation des bétons au sol.
- Rénovation de parkings.
- Sols de parkings en cuvelage.
- Rénovation de sols d'usines.
- Balcons.
- Recouvrement de béton léger (avec entoilage).
- Trottoirs.
- Réservoirs d'eau.
- Sols d'élevages.
- Stations de lavage.

CIMROC 150 AN COLOR pour sols de magasins, garages.

■ PRÉPARATION DES SOLS

• Sol neuf

ATTENTION : le sol neuf ne doit pas comporter de produit de cure.

La surface doit être dure et ne pas dégager de poussière. La valeur d'adhérence avec l'appareil SATEC doit être > à 12 bar.

Si le béton ne présente pas ces garanties, il est obligatoire de raboter ou grenailier le support, jusqu'à l'obtention d'un béton sain, non poudreux.

Primaire d'accrochage

Sur sol préparé béton sec ou humide mais non mouillé, on applique **CIMROC PRIMAIRE** avec une raclette caoutchouc de façon à bien imprégner le support.

Consommation moyenne : 300 à 600 gr de **CIMROC PRIMAIRE** par m². Sur bitume ou enrobé l'application se fait au rouleau laine.

ATTENTION : L'application sur le support de **CIMROC PRIMAIRE** en quantité suffisante pour fermer la porosité est la condition essentielle pour empêcher la formation de cratères à la surface du revêtement.

CIMROC 150 AN sera appliqué immédiatement sur **CIMROC PRIMAIRE** sec.

• Sol ancien

Pour l'obtention d'un sol de qualité et pour prévenir tout risque de décollement, nous conseillons un rabotage ou un grenailage avant la mise en place du primaire d'accrochage **CIMROC PRIMAIRE** et l'application du **CIMROC 150 AN**.

IMPORTANT : Pour l'application sur carrelage, parquet ou support douteux, on utilisera le primaire **EPOXY** sans solvant **EPOFLOR B1NS** 300 g/m² environ puis sablé à frais avec quartz ou sable propre granulométrie 1 à 2 mm à refus 1,5 kg/2kg. L'excédent sera éliminé après 24 h.



Mortier composite étanche autonivelant pour réparations et sols industriels à caractéristiques physico-chimiques élevées.

CEBTP B142.6.539/3

VERITAS GEN1i 010278Y01



CIMROC 150 AN dénomme un kit de mortier prédosé de très haute qualité.

CIMROC 150 AN 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 coulis liquide très facile à mettre en place.

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

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

CIMROC 150 AN subit un autocontrôle en laboratoire.

■ PRÉPARATION DU MÉLANGE

Dans un tonnelet avec perceuse et hélice adaptée, ou mieux avec un malaxeur adapté, on introduit :

- a - la résine ;
- b - la poudre progressivement.

Après avoir malaxé ces deux composants pendant au minimum 3 mn, on s'assure que le mélange est parfaitement homogène.

Il ne doit subsister aucun grumeaux.

■ APPLICATION

Elle doit se faire immédiatement après malaxage.

On procédera à la répartition du produit avec une raclette d'égalisation réglée à l'épaisseur d'application (4 à 5 mm) ou l'étalera avec un balai à poils durs.

On débullera avec un rouleau débulleur ou en piquant la surface avec le balai à poils durs. Pour les grandes surfaces par coulée ou avec une pompe adaptée, le sol sera scié tous les 25 m². Non scié dans un cuvelage.

Joints : les joints au sol seront respectés et remplis avec SEALTEC mastic coulable. SEALTEC résiste aux bases, acides, solvants et hydrocarbures. Les seuils de porte comporteront un joint, ainsi que les poteaux.

■ CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

CIMROC 150 AN peut être gâché et mis en œuvre, sans précautions particulières entre 5 et 35 °C à l'abri de l'ensoleillement et des vents violents.

Si le mélange doit se faire à des températures supérieures, prévoir le stockage de la résine et de la poudre dans un local tempéré.

■ RÉPARATION DE TROUS ET DEGRADATIONS IMPORTANTES

Avec le kit prédosé CIMROC 150 AN (kit de 55 kg) si les épaisseurs à réparer sont de 10 mm à 50 mm.

■ CONSOMMATION

Kit de 30 kg : en épaisseur 4 à 5 mm, 10 à 12 kg/m².
Kit de 55 kg : en épaisseur 10 mm, 24 kg/m².

■ NETTOYAGE DU MATÉRIEL

À l'eau claire, immédiatement après emploi.

■ MISE EN SERVICE

Les éléments ci-dessous sont donnés à titre indicatif pour une température de 20 °C et peuvent naturellement varier en fonction de celle-ci.

- Trafic piétonnier léger : 24 h.
- Parking véhicules légers : 3 jours.
- Trafic intense : 7 jours.

■ MANIPULATION

Irritant.

Classe feu : M0.

■ CONDITIONNEMENT

Épaisseur du revêtement à réaliser 2 à 5 mm :

kit d'environ 30 kg. Densité : 2.

Palette de 42 kits.

Forte épaisseur 10 à 50 mm :

kit de 55 kg. Densité : 2,4.

■ GARANTIE

CIMROC 150 AN 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.

■ STOCKAGE

À l'abri du gel et de l'humidité.

6 mois.