



ECTR-FC

ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE

UNE MARQUE SIKA
A SIKA BRAND

DESCRIPTION

ECTR-FC est un revêtement époxydique 100% solide à deux composants conçus pour des retours en service rapide. Avec un fini opaque et lustré, pouvoir couvrant élevé, il rétablit des plancher détériorés ou protège de nouveaux sols. ECTR-FC procure une excellente résistance à l'abrasion et à une exposition supérieure aux produits chimiques répondant à nombreuses d'exigences autant durabilité, performance qu'esthétique. Le revêtement offre un choix de couleur illimité, avec en option un fini lisse ou antidérapant de très fin à très agressif. Ce système a été approuvé par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments (ACIA).

APPLICATIONS PRINCIPALES

- Hangars pour avions
- Aires d'assemblage
- Salles de classe
- Salles blanche
- Laboratoires
- Fabrication légère
- Salles mécaniques
- Allées de circulation

AVANTAGES

- Contient aucun solvant, permettant une application intérieure sans odeurs néfastes
- Imperméable et sans joint
- Retour en service rapide
- Très bonne résistance chimique
- Surface dense résistante aux bactéries, à l'humidité et facile à nettoyer
- Excellentes propriétés adhésives, permettant l'application sur différents types de substrats
- Peut s'appliquer en plusieurs couches avec une excellente adhésion

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ D'EMBALLAGE	3 Gallon/15 Gallon	DURCISSEMENT COMPLET	7 jours @ 25°C
TAUX DE MÉLANGE	2:1	SOLIDE PAR POIDS (%)	100%
PAR VOLUME			
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉ	Apprêt: 8 mils / 200 pi ² gal us Finition: 16 mils / 100 pi ² gal us	CONSERVATION DU PRODUIT	12 mois non-ouvert
HEURES AVANT LE 2IEME COUCHE @25° C	3-4 heures	VIE EN POT @ 25° C	10-15 minutes
TEMPÉRATURE IDÉALE	24 - 27°C	DILUANT RECOMMANDÉ	Xylène



ECTR-FC

ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE

UNE MARQUE SIKA
A SIKA BRAND

PROPRIÉTÉ @ 23°C (73°F) 50% H.R.

RÉSISTANCE A LA TRACTION	5500 psi	RÉSISTANCE A LA COMPRESSION	6800 psi
ALLONGEMENT	6.7%	ABSORPTION D'EAU	0.3%
RÉSISTANCE DE LIAISON	268 psi	DURETÉ, SHORE D	80-85
VISCOSITÉ MÉLANGÉE @ 25° C	1200-1400 cps		

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface à revêtir doit être bien apprêtée. Enlever la poussière, la laitance, la graisse, l'huile, la saleté, les agents d'imprégnation, les corps étrangers et les substances désagrégées par des moyens mécaniques comme le décapage par grenailage (BLASTRAC) ou toute autre méthode approuvée afin d'obtenir un profil ICRI-CSP 3-4. La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MPa (3625 lbs/po2) après 28 jours et la résistance à la traction d'au moins 1,5 MPa (218 lbs/po2).

MÉLANGE

Le Matériel doit être entreposé à une température entre 18°C (65°F) et 30 °C (86°F).

Partie (A) de couleur pré mélangé: Mélanger la partie résine (A) avant d'y verser le durcisseur (partie B) suivant le rapport de mélange indiqué. Mélangé pendant 1 à 3 minutes à basse vitesse (300 à 450 rpm). Au cours du mélange, racler au moins une fois les parois et le fond du contenant avec une truelle afin d'obtenir un mélange homogène.

Partie (A) de couleur non mélangé: Incorporer un contenant entier de couleur dans la partie (A) claire, ensuite bien mélangé jusqu'à ce que la couleur soit uniforme (un contenant de couleur pour chaque gallon de partie A) avant d'y verser le durcisseur (partie B) suivant le rapport de mélange indiqué. Mélangé pendant 1 à 3 minutes à basse vitesse (300 à 450 rpm). Au cours du mélange, racler au moins une fois les parois et le fond du contenant avec une truelle afin d'obtenir un mélange homogène.

APPLICATION

1ère couche ECTR-FC

Appliquer le revêtement à l'aide d'une raclette de caoutchouc et uniformiser à l'aide d'un rouleau afin d'obtenir un recouvrement uniforme.

2ème couche ECTR-FC

Appliquer la couche de finition à l'aide d'une raclette de caoutchouc et uniformiser à l'aide d'un rouleau afin d'obtenir un recouvrement uniforme.

NETTOYAGE

Nettoyer tout le matériel d'application avec le nettoyeur indiqué (SCT-0001). Une fois le matériel durcit, il est nécessaire d'utiliser un moyen mécanique pour l'enlever. En cas de contact avec la peau, laver minutieusement avec de l'eau chaude savonneuse.



ECTR-FC

ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE

UNE MARQUE SIKA
A SIKA BRAND

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer à une température inférieure à 10°C / 50°F ou supérieur à 30°C / 86°F.
- Humidité relative de l'environnement de travail durant l'application du revêtement, et de son durcissement ne doit pas dépasser : 85 %.
- La température du substrat doit être au minimum 3°C (5.5°F) au-dessus du point rosé mesuré.
- L'humidité de surface du substrat doit être < 4% durant l'application.
- Éviter d'appliquer le revêtement sur une surface à risque de propagation d'humidité.
- L'application du revêtement sur une dalle au sol intérieur ou extérieur sans par vapeur est à risque (décollement par une poussé hydrostatique).
- Évité toute source humidité sur le revêtement pour une durée de 48 heures.
- Une exposition au rayon UV peut occasionner une décoloration.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. En cas de problèmes respiratoires, transporter la victime à l'air frais. Enlever les vêtements contaminés et nettoyer avant de les réutiliser. Les composants A et B contiennent des ingrédients toxiques. Un contact prolongé de ce produit avec la peau est susceptible de provoquer une irritation. Évitez le contact visuel. Le contact avec peut causer de graves brûlures. Éviter de respirer les émanations de ce produit. Ce produit est un sensibilisant puissant. Porter des lunettes de sécurité et des gants résistant aux produits chimiques. Un appareil respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH / MSHA est recommandé. Prédire une ventilation adéquate. Consultez la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

AVIS IMPORTANT

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur des résultats de tests fiables selon Revêtements CTM. Les données mentionnées sont spécifiques au matériau indiqué. Si utilisé en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats peuvent être différents. Il incombe à l'utilisateur de valider les informations qu'il contient et de tester le produit avant de l'utiliser. Revêtements CTM n'assume aucune responsabilité légale pour les résultats obtenus dans de tels cas. Revêtements CTM n'assume aucune responsabilité légale pour les dommages directs, indirects, consécutifs, économiques ou autres, si ce n'est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, comme indiqué dans le contrat d'achat.