

URECO CPR

MORTIER DE RÉPARATION POUR BÉTON A PRISE RAPIDE

TDSCPRFR.V04

BEYOND FLOORS...

DESCRIPTION DE PRODUIT

URECO CPR est un mortier de réparation pour le béton à prise rapide a haute compression. Ce produit d'un (1) composant est facile d'application. Vous pouvez le faire vous-même ! Ce produit exceptionnel ajoutera durabilité a vos surfaces de béton ainsi qu'un environnement sécuritaire. En plus d'être un produit économique, il vous fera économiser un temps précieux avec un retour en service ultra rapide de 20 minutes ce qui réduira considérablement l'arrêt de vos opérations et de production.

AVANTAGES

- **APPLICATION DE -35°C A 80°C**
- **Durcissement rapide et retour en service après 20 minutes**
- Peut s'utiliser dans les endroits réfrigérés ou congelés
- Utilisation intérieure et extérieure
- Application horizontale et verticale
- Compression maximale en 3 heures
- Supérieur aux bétons standards
- Sans odeur et non-toxique : ne dégage aucune vapeur et fumée
- Mélange et application facile, il suffit d'ajouter de l'eau et d'appliquer
- Adhérence supérieure et résistance chimique
- Durable aux cycles de gel / dégel et résistant aux chocs thermiques
- Épaisseur d'application de ¼ à 4 pouces
- Un moyen facile et économique pour un environnement de travail sain et sécuritaire
- Conforme aux normes de l'Agence Canadienne des Aliments
- Plus écologique que le béton. Peut contribuer à des points LEED.

COULEUR

Gris ciment

USAGES TYPIQUES

- **SOLUTION PRÉFÉRÉS DES PLANS :**
 - Alimentaire
 - Pharmaceutique et cosmétique
 - Aéronautique
 - Industriel
 - Commercial
 - Institutionnel (hôpitaux, écoles, etc)
 - Résidentiel
- **PARTOUT OU IL Y A DU BÉTON**
 - Salle de réfrigération, congélation
 - Entrepôt frigorifique
 - Planchers et murs
 - Contours de drains, trous, fissures
 - Zone de circulation chariot élévateur et trafic élevé
 - Stationnement en ciment et allée piétonnière
 - Escalier, balcon, garage
 - Base de support de colonne (balcons, terrasse, etc.)

INFORMATION TECHNIQUE

Couleur	Gris ciment
Temps de cure @ 21°C	
Circulation piétonnière	20 minutes
Circulation véhicule léger	1 heure
Pleine circulation	2 heures
Ratio de mélange (par volume)	Unité de 1 composant Agrégat)
	7 parties de CPR : 1 partie d'eau
Pouvoir couvrant	1 unité couvre: -18-20 pieds carrés à ¼pouce - 4-5 pieds carrés à 1 pouce
Durée de vie en pot @ 25°C	12 mois
Toxicité	Non-toxique Inodore Conforme aux normes de l'Agence Canadienne d'inspection des Aliments

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Adhérence au béton	> 400 psi, rupture au niveau du substrat	
Résistance à l'abrasion CS17 Wheel 1000 GM load 1000 cycles	ASTM C-4060	50 mg par 1000 Cycles
Résistance à la compression	ASTM C-695	1H : 3500-4500 psi 2H : 4500-6500 psi 3H : 6000-7500 psi
Résistance à la flexion	ASTM D-638	1000 psi
Dureté	Shore D	80
Résistance a l'impact @ 125 mils	MIL D-3134	Passé après 10 min
Résistance à la traction	ASTM D-638	1700 psi
- Avant d'utiliser les produits Ureco, assurez-vous que la fiche signalétique soit lue et comprise.		

POWERBLAST CANADA

379 rue de l'Aigle, Saint-Eustache, Québec, Canada, J7R 0M9

1-866-975-1133

www.powerblastcanada.com

AIMEZ & SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX!



Facebook.com/powerblastcanada



Linkedin/powerblastcanada



Instagram.com/urecoflooring

URECO CPR

MORTIER DE RÉPARATION POUR BÉTON A PRISE RAPIDE

TDSCPRFR.V04

BEYOND FLOORS...

PRÉPARATION DES SURFACES

Le substrat doit être sec, propre, exempt d'huile, Ne pas appliquer sur supports gelés et où la glace est visible. Retirez toute la poussière, laitance, graisse, huile, saleté, le durcissement des agents d'imprégnations, la cire, les corps étrangers, les revêtements et les substances nocives de la surface par une méthode de nettoyage appropriée (Ureco dégraissant est disponible et recommandé) avec la préparation mécanique. Estimer la quantité nécessaire et préparer la poudre dans un récipient propre séparé, préparer la quantité d'eau nécessaire. Lorsque vous êtes prêt à installer l'eau de mélange dans les poudres, mélanger pendant 1-2 minutes Appliquer avec une truelle d'acier ou un autre applicateur lisse. Travailler rapidement à installer et à combler les vides puis terminez avec une pression modérée pour assurer une finition lisse et propre. Ne pas appliquer l'eau à la surface pendant le processus de finition. Ureco CPR ne nécessite pas de couche de liaison ou de l'apprêt.

APPRÊT

Aucune couche d'apprêt est requise.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Pré-mélanger le produit avant de l'utiliser après un entreposage prolongé. Mélanger 7 parties d'agrégat à 1 partie d'eau par volume. Mélanger pendant 1-2 minutes à la main pour de petites quantités ou à l'aide d'un agitateur à faible vitesse (300-450 rpm) jusqu'à obtention d'un mélange lisse et homogène.

APPLICATION

URECO CPR est appliqué avec une truelle en acier ou en bois flotté. Une unité complète peut couvrir 18-20 pieds carrés à ¼pouce ou 4-5 pieds carrés à 1 pouce.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et l'équipement immédiatement après usage avec de l'eau, Laver les mains soigneusement à l'eau chaude

savonneuse. Une fois que le produit a durci le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

URECO CPR doit être rangé dans un endroit frais et sec à une température entre 15°C à 21°C. L'exposition à l'humidité ou à l'eau rendra le système non fiable. Le produit doit être protégé contre le gel. La durée de conservation de ce produit est de 12 mois, à compter de la date d'expédition dans le contenant original non ouvert. La durée de vie sera réduite pour les contenants ouverts. Ne pas conserver les contenants contaminés par l'humidité. Ne pas entreposer près de flammes nues.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce produit est résistant à plusieurs produits chimiques. Pour la résistance à des agents chimiques spécifiques, veuillez contacter le département technique.

HUMIDITÉ

La vapeur d'eau doit être mesurée avant l'application pour assurer une longue durée à l'installation.

LIMITATIONS

Ce produit est adapté pour une application dans des températures entre -35°C à 80°C. Le substrat doit être propre, sain et sec. Protéger le substrat lors de l'application contre la condensation ou les fuites aériennes. Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter le département technique.

PRÉCAUTION

Les travailleurs doivent porter des vêtements de protection composés de lunettes de protection anti éclaboussures, des gants imperméables et un respirateur. Suivez la fiche signalétique pour les équipements de protection individuelle appropriés à utiliser lors de la manipulation de ce produit. Utilisez uniquement selon les directives.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

AVIS IMPORTANT

Toutes les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont basées sur les tests et les informations, que PowerBlast Canada croit pour être exactes à cette date. L'acheteur doit tester ce produit avant de l'utiliser. PowerBlast Canada n'assume aucune obligation ou n'est pas responsable des résultats obtenus par l'utilisation de ce produit. Le produit et les informations dans les présentes sont remis à la demande et au risque de l'acheteur. PowerBlast Canada ne sera pas responsable des dommages directs, indirects, fortuits, économiques ou tout autre que ce soit, sauf de remplacer le produit et ou de rembourser le prix d'achat à l'acheteur.

POWERBLAST CANADA

379 rue de l'Aigle, Saint-Eustache, Québec, Canada, J7R 0M9

1-866-975-1133

www.powerblastcanada.com

AIMEZ & SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX!



Facebook.com/powerblastcanada



LinkedIn/powerblastcanada



Instagram.com/urecoflooring