

## CIPADECK<sup>md</sup> LP

### DESCRIPTION

CIPADECK<sup>md</sup> LP est un densificateur pénétrant liquide, clair, économique, prêt à l'emploi pour le béton. À base de silicate de lithium et potassium, ce produit est utilisé pour densifier et contrôler la poussière pour les planchers de béton.

### APPLICATIONS

CIPADECK<sup>md</sup> LP est idéal pour :

- Densifier et contrôler la poussière des planchers de béton existants.
- Pour les dalles de béton d'entrepôt, bâtiment commercial, industriel, résidentiel, etc.
- Sur les planchers ayant reçu un durcisseur en poudre.
- Les dalles de béton neuves après une cure totale.

### AVANTAGES

- Solution économique comme durcisseur et contrôle anti-poussière
- Facilite l'entretien des planchers, l'absorption d'eau est réduite
- À base d'eau, peu d'odeur, non toxique, non dangereux
- Respire
- Permet un environnement plus sain

### PROPRIÉTÉS

Apparence.....	liquide clair
Poids par gallon.....	9.0 lb
Point de congélation.....	0°C (32°F)
pH.....	11.0
Solubilité dans l'eau.....	100%
Contenu C.O.V.....	0 GM/L
Point d'éclair.....	N/A
Gravité spécifique.....	1.08

Les données fournies ci-haut sont le résultat d'essais effectués à partir d'échantillons prélevés en cours de production. Tous les résultats sont représentatif des valeurs obtenues par un laboratoire indépendant. Certaines variations peuvent se produire en raison de conditions de site et ou d'autres méthodes d'essais.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le béton doit être libre de saleté, poussière, huile, graisse ou tout autre contaminant. Bien nettoyer avec un détergent alcalin compatible. **NE PAS LAVER À L'ACIDE.** Pour l'enlèvement de produit de cure ou d'un autre revêtement, communiquer avec votre représentant CPD<sup>md</sup>.

### APPLICATION

Béton neuf (cure de 28 jours)

#### Ne pas diluer, utiliser tel quel.

S'assurer que la cure du béton est terminée avant l'application de CIPADECK<sup>md</sup> LP. Il est recommandé d'effectuer un essai pour déterminer le rendement du produit. Par temps chaud et sec, humecter le béton avant l'application sans laisser de flaques d'eau à la surface. En utilisant un racloir, un vaporisateur à basse pression, une vadrouille ou un balai, appliquer CIPADECK<sup>md</sup> LP au taux prédéterminé lors de l'essai. Le béton devrait être gardé humide pour environ 30 minutes. Si des endroits sèchent avant 30 minutes, réappliquer le produit à ces endroits. S'il y a des endroits où le produit se gélifie, humecter et enlever l'excès avec de l'eau. Après 30 minutes, s'il y a des accumulations qui n'ont pas pénétré dans le béton, utiliser un aspirateur sec-humide pour retirer l'excédent de produit et rincer le plancher à l'eau claire. Les accumulations laissées sur le plancher peuvent causer des taches blanches. Une deuxième application est requise après 24 heures. Il est recommandé de passer un balai rigide, un aspirateur puissant ou un tampon rigide sur la surface entre les 2 couches. Si un fini très luisant est désiré, la surface peut être polie dès que le produit a séché, généralement environ 24 heures après l'application. L'utilisation d'une polisseuse orbitale industrielle munie d'un tampon blanc, rouge ou noir est recommandée pour atteindre le résultat recherché. Tout matériel et eau résiduel doit être disposé selon les lois et normes locales.

### RESTRICTIONS

- CIPADECK<sup>®</sup> LP n'est pas un agent de cure et n'est pas conforme à la norme ASTM C-309
- Produit alcalin qui peut réagir avec le verre et l'aluminium, la brique. Bien protéger avant l'application.

- Si le béton est carbonaté, le produit de surface doit être enlevé avant l'application de CIPADECK<sup>md</sup> LP.
- Protéger le contenant du gel
- Le plancher peut devenir glissant lors de l'application. Prendre les précautions nécessaires lors des procédures d'application.
- Produit alcalin. Porter les vêtements de protection. Lire la fiche signalétique avant l'usage
- Ne camoufle pas les imperfections du plancher
- Non recommandé sur un terrazzo à l'époxy, ou sur du béton estampé
- Appliquer à des températures entre 5 et 35°C (41 et 95°F)
- Pour application par des professionnels certifiés.

## RENDEMENT

Le pouvoir couvrant est déterminé par un essai au chantier. Toutefois, le rendement de référence est :

Béton: 5-7m<sup>2</sup>/L (200-300pi<sup>2</sup> gal U.S.)

Le rendement sera supérieur lors de la deuxième couche.

## NORMES



Nonfood Compounds  
Category Code R2  
Registration #157061

## EMBALLAGE:

208L (55 gal U.S.) – 225 Kg (496 lb)

18.9L (5 gal U.S.) – 20.4 Kg (45 lb)

## NETTOYAGE :

Nettoyer l'équipement avec de l'eau immédiatement après l'usage (avant le séchage). Respecter la réglementation locale pour la disposition de l'eau de lavage.

## ENTREPOSAGE :

Entreposage normal dans son contenant hermétiquement fermé. **Protéger du gel en tout temps.**

## DURÉE DE CONSERVATION :

Deux ans à partir de la date de fabrication lorsqu'entreposé dans son emballage original et dans les conditions recommandées.

## DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ :

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS # 506

## GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournis sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence

du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits. L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD<sup>md</sup> n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restriction des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

Dans tous les cas, CPD<sup>md</sup> limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD<sup>md</sup> a été appliqué. CPD<sup>md</sup> se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD<sup>md</sup> n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES REPRESENTANTS DE CPD<sup>md</sup> PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES