

CPD^{md} ADHESIF AU LATEX CONCENTRE

DESCRIPTION

CPD^{md} Adhésif au Latex Concentré est une émulsion de latex styrène-butadiène de haute qualité non ré-émulsionnable utilisé comme agent de liaisonnement avec les mortiers de réparation de béton ou comme agent modificateur pour les chapes sur béton durci, maçonneries et surfaces semblables.

UTILISATION

Combiné aux mortiers, aux coulis ou au béton, il est utilisé pour la réparation ou le resurfaçage des planchers de béton, comme agent de liaisonnement entre les bétons neufs et existants ou entre le béton et l'asphalte ou encore comme agent imperméabilisant tant en dessous qu'au-dessus du niveau du sol. Il est aussi utilisé dans la mise en place de béton par projection, les applications en couches minces, les planchers, les trottoirs, les piscines, les ponts, les murs et les réservoirs.

AVANTAGES

- Résistance supérieure à la flexion, à l'adhérence et à l'impact. Excellentes propriétés à l'abrasion.
- Fournit une bonne adhésion pour les travaux de réparation.
- Augmente la durabilité des couches de finition soumises à une circulation intense.
- Protège contre les effets des conditions de gel/dégel.
- Diminue la perméabilité du béton aux sels de déglçage.
- Lorsque mélangé avec du mortier ou du coulis, ce produit forme un revêtement adhésif imperméable à l'huile, à l'essence, aux acides dilués et aux solutions alcalines.

APPLICATION

PREPARATION DE LA SURFACE

Le substrat de béton doit être propre et solide. Enlever la graisse, l'huile et toutes autres matières étrangères. Le béton friable doit être éliminé par une méthode mécanique telle que la scarification. La surface doit être bien mouillée avant l'application du mélange adhésif.

MELANGE (en volume)

Couche de liaisonnement au latex (échantillonnage)
10 Kg. (22lb) Ciment Type 10 (GU)
4,5L CPD^{md} Adhésif au Latex Concentré
Dilué 1:1 en volume avec de l'eau potable
Rendement: Approx 7 litres

Mortier de finition (en poids)

5 parties de ciment Portland
15 parties de sable à béton
1 partie CPD^{md} Adhésif au Latex Concentré
1 à 2 parties d'eau environ

Béton de finition (en poids)

5 parties de ciment Portland
10 parties de sable
10 parties de gravier
1 partie CPD^{md} Adhésif au Latex Concentré
1 à 2 parties d'eau environ

Note : La finesse des ciments varie beaucoup et détermine la quantité d'eau requise. Toujours faire des essais sur de petites quantités avant d'effectuer le travail.

MÛRISSEMENT

Éviter les cures à l'eau. Utiliser CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB, après la prise finale ou après que les opérations de finition soient complétées. Suivre les indications d'application.

RESTRICTIONS

CPD^{md} Adhésif au Latex Concentré n'est pas recommandé pour être utilisé:

- à des températures inférieures à 4,5°C (40°F) ou supérieures à 30°C (86°F) lors de l'application
- en combinaison avec des adjuvants entraîneurs d'air
- dans des endroits où la température dépasse régulièrement 100°C (212°F)

RENDEMENT

Dépendant de la configuration spécifique du mélange.
Couche de liaisonnement : 0.50m² (5,4pi²) / L@ 80 mil environ.

NORMES

Approuvé par le MTQ

EMBALLAGE

Baril de 208L (55 gal U.S.)- 234 kg (520 lb)

Seau de 18,9L (5 gal U.S.) - 22 kg (48,5 lb)

Bouteille de polyéthylène de 3, 79L (1 gal U.S.) -

4/carton 18 kg (39,6 lb)

NETTOYAGE

Laver tous les outils avec de l'eau immédiatement après usage et avant que le latex ne sèche.

ENTREPOSAGE

Protéger du gel avant usage. Garder dans un entrepôt chauffé à une température supérieure à 4,5 °C (40°F).

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans à partir de la date de fabrication lorsque garder dans son emballage original et dans des conditions normales d'entreposage.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS #56.

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.

CPDmd 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, CPDmd limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPDmd a été appliqué. CPDmd se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPDmd 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^{md} PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES.