

CIPADAM^{md} S-15 ULTRA

DESCRIPTION

CIPADAM^{md} S-15 Ultra est un système de protection en deux couches qui prévient la pénétration des chlorures et de l'eau. Le système en 2 couches comprend :

A) Couche de base de CIPADAM^{md} S-15. Un silane 15% qui pénètre le substrat et réduit la migration des ions de chlorure dans les composés cimentaires.

B) Couche de finition de CIPADECK^{md} Paver & Concrete Sealer. Une résine acrylique incolore dans une base de solvant ou le CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB.

UTILISATIONS

Pour les dalles de béton, patios, murs, rampes, murs de soutènement, assises et autres structures de béton.

AVANTAGES

- Excellente résistance au gel/dégel
- Excellente résistance aux agressions des ions de chlorure
- Respire, prolonge la vie de la surface en laissant passer les vapeurs au travers du béton
- Excellente pénétration dans le substrat
- Haute résistance aux attaques alcalines
- Réduit l'efflorescence, la moisissure et les taches aussi sur les surfaces verticales.
- Rencontre la Norme OTC (C.O.V. <350gm/L)

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient un mélange de solvants et d'alcool et devrait être manipulé en conséquence. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur. Ventiler adéquatement pour éviter la concentration de vapeurs de solvants. Les applicateurs devraient porter un respirateur approuvé NIOSH/MSHA. Lorsque l'application est effectuée à l'extérieur d'un édifice occupé, toutes les entrées d'air extérieures du système de ventilation devraient être bouchées et le système de ventilation arrêté afin d'éviter que les vapeurs de solvant ne contaminent l'air intérieur de l'immeuble. Les vêtements contaminés par les produits devraient être enlevés dès que possible.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les matériaux de calfeutrage et de ragréage doivent être totalement mûris avant l'application du CIPADAM^{md} S-15. Tous les substrats doivent être nettoyés adéquatement et exempts de poussière et de contaminants avant d'appliquer le scellant. Les méthodes de nettoyage acceptables comprennent le grenailage, le jet de sable léger ou le jet d'eau.

Généralement, aucune préparation n'est nécessaire pour les enveloppes de bâtiment à moins que la surface ne soit sale ou contaminée. Ne pas appliquer sur un substrat mouillé bien qu'une surface humide puisse être traitée.

NOTE

Si un agent de cure chimique a été utilisé lors de la mise en place du béton, il est primordial de l'enlever avant d'appliquer le scellant.

PRÉPARATION

Un essai de convenance devrait être pratiqué pour vérifier la compatibilité et le résultat recherché. Ce test permettra aussi de vérifier le pouvoir couvrant sur la surface à traiter. Protéger le verre, le métal et les surfaces peintes contre les éclaboussures. Dans un tel cas, nettoyer avec de l'essence minérale avant que le produit ne sèche. Toute réparation ou calfeutrage devrait être installé avant l'application. La surface doit être propre, libre de poussière, huile ou contaminant. Le béton neuf ne devrait normalement pas nécessiter de décapage, mais une surface très lisse qui aurait besoin de nettoyage pourrait en avoir besoin pour maximiser la performance du produit. Le vieux béton doit être nettoyé à pression avec le détergent approprié. La surface peut être humide mais suffisamment sèche pour permettre l'absorption du produit.

Note : Comme il est impossible d'assurer la compatibilité avec tous les produits sur le marché, un essai de convenance est fortement recommandé.

APPLICATION

Ne pas diluer. Appliquer tel quel.

La méthode d'application préférée est avec un pulvérisateur à basse pression (20 psi) sans air comprimé. Le pulvérisateur devrait être muni d'un boyau et de joints qui résistent aux solvants. Appliquer suffisamment de produit pour saturer la surface tout en évitant de laisser des accumulations. Pour les surfaces horizontales, appliquer en une seule couche de saturation suffisamment de produit pour créer une marre d'environ 5 secondes sur la surface avant l'absorption totale. Les accumulations devraient être balayées jusqu'à ce que le produit ait pénétré complètement. Protéger de la circulation véhiculaire pendant 24 heures. CIPADECK^{md} Paver & Concrete Sealer ou CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB doit être appliqué sur une surface sèche, donc attendre 24 heures avant l'application. Note : Vous référer aux fiches techniques de ces produits pour plus d'informations sur les méthodes d'applications.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer à moins de 4.5°C (40°F). CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB, pas à moins de 10°C (50°F)
- Suite à l'application du Cipadam^{md} S-15, protégé de la pluie, du trafic piétons et du soleil pendant 24 heures
- Suite à l'application du Cipadeck^{md} Paver & Concrete Sealer ou du Cipadeck^{md} Agent de Cure et Scellement WB attendre 24 heures avant de permettre le trafic.

RENDEMENT

CIPADAM^{md} S-15 :

2.3-5.9 m²/L (95-240 pi²/gal U.S.)

CIPADECK^{md} Paver & Concrete Sealer:

Première couche 4.9-7.4 m² (200-300pi² gal U.S.)

Deuxième couche option : 7.4-9.8 m² (300-400 pi² gal U.S.)

CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB :

Première couche 6-7 m² (240-280pi² gal U.S.)

Deuxième couche option : 7-8 m² (280-320 pi² gal U.S.)

EMBALLAGE

208 L (55 gal U.S.) 182Kg (401 lb)

18.9 L (5 gal U.S.) 16.5 Kg (36.5 lb)

NETTOYAGE

Nettoyer avec CPD^{md} Xylol

ENTREPOSAGE

Contient des solvants inflammables. Tenir loin de toute source de chaleur. Garder les contenants scellés lorsque non utilisés. Consulter les fiches techniques particulières de chacun des produits.

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans à partir de la date de fabrication, dans son emballage original non ouvert, dans des conditions normales d'entreposage.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Liquides inflammables. Consulter les fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques :

CIPADAM^{md} S-15 : FDS # 269

CIPADECK^{md} Paver & Concrete Sealer : FDS #403

CIPADECK^{md} Agent de Cure et Scellement WB : FDS #399

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^{md} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restrictions des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

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