

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaWall®-485 MP Lime Remover

Prétraitement et nettoyant biodégradable pour béton, maçonnerie et autres substrats minéraux

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaWall®-485 MP Lime Remover est un agent de prétraitement et de nettoyage à base d'acide phosphorique qui est hautement efficace pour retirer les dépôts de chaux sur les substrats minéraux. Il aide à la préparation de surface pour optimiser le liaisonnement chimique de la peinture ou de la teinture SikaWall®-485 avec le substrat. SikaWall®-485 MP Lime Remover est prêt à l'emploi et formulé pour un usage intérieur/extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Aide à retirer les dépôts de chaux et la laitance de ciment sur les surfaces minérales. Peut être utilisé comme agent nettoyant sur les surfaces extrêmement sales. Aide à préparer les surfaces pour optimiser le liaisonnement chimique avec les peintures SikaWall®-485 MP.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Agit rapidement
- Biodégradable, non abrasif
- Sécuritaire pour la végétation, plantes et gazon à proximité des travaux
- Sans solvants
- Ininflammable – Ne dégage pas de gaz toxiques ni de fumée en cas d'incendie
- Aucun COV

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | |
|--|--|
| Conditionnement | 3,78 L (1 gal US) |
| Aspect / Couleur | Liquide rose / transparent |
| Durée de conservation | 12 mois dans son conditionnement d'origine (seau), non ouvert. |
| Conditions d'entreposage | Entreposer au sec à des températures se situant entre 5 °C et 30 °C à l'abri des rayons directs du soleil et de la chaleur. Protéger du gel. Ne pas utiliser si le produit a gelé. |
| Densité | ASTM C127-15 / ~ 1,1 g/cm ³ |
| Valeur pH | ASTM D5324-16 / ≈ 1 (Acide) |
| Teneur en composés organiques volatils (COV) | 0 g/L |

MODE D'EMPLOI

| | |
|-------------------------------------|--|
| Consommation | Environ 50 m ² à 75 m ² (540 pi ² à 810 pi ²) par 3,78 L (1 gal US) par application de SikaWall®-485 MP Lime Remover. |
| | Note: Les taux de consommation indiqués sont des valeurs de référence sur surface lisse. Les valeurs exactes ne peuvent être déterminées que sur le substrat spécifique du projet. |
| Température du produit | Minimum 5 °C / Maximum 30 °C |
| Température de l'air ambiant | Minimum 5 °C / Maximum 30 °C |
| Température du substrat | Minimum 5 °C / Maximum 30 °C |

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

| | |
|-----------------------------|--|
| Structure du système | SikaWall®-485 MP Lime Remover fait partie du système SikaWall®-485. Il est utilisé pour préparer les surfaces afin d'optimiser le liaisonnement chimique avec les enduits SikaWall®-485. |
|-----------------------------|--|

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS

- Les surfaces traitées avec le SikaWall®-485 MP Lime Remover doivent être sèches avant l'application du système de peinture SikaWall-485.
- Toujours faire un essai préalable pour vérifier l'intégrité de la surface et le résultat final attendu.
- Fournir une protection appropriée pour les surfaces qui ne doivent pas être traitées.
- Le SikaWall®-485 MP Lime Remover ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 5 °C ou excédant 30 °C.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Attendre que le mûrissement soit complet et que la surface à traiter soit sèche avant de procéder à l'application du SikaWall®-485 MP Lime Remover.

Toujours réaliser un test au chantier sur substrat réel avant de procéder à l'application complète du SikaWall®-485 MP Lime Remover sur le substrat pour s'assurer de la compatibilité du produit avec la surface. Cette confirmation pourra préciser le temps d'attente requis pour obtenir le résultat désiré et pourra déterminer si une application supplémentaire de SikaWall®-485 MP Lime Remover est nécessaire. De plus, cette confirmation pourra déterminer le taux de consommation spécifique au chantier et aidera à estimer la quantité de SikaWall®-485 MP Lime Remover nécessaire pour compléter le projet.

MALAXAGE

Agiter le SikaWall®-485 MP Lime Remover complètement pour assurer son uniformité. (Toujours vérifiez à ce que le bouchon soit bien serré avant d'agiter le contenant). De l'eau potable peut être utilisée comme diluant avec le SikaWall®-485 MP Lime Remover. Veiller à toujours mesurer les matériaux avec exactitude.

Ne jamais dépasser les quantités recommandées. Mélanger l'eau potable avec le SikaWall®-485 MP Lime

Remover pendant environ trois (3) minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Les rapports de dilution recommandés sont les suivants :

Pour un usage extérieur :

Diluer 1 L (0,3 gal US) de SikaWall®-485 MP Lime Remover avec 3 L (0,8 gal US) d'eau

Pour un usage intérieur :

Diluer 1 L (0,3 gal US) de SikaWall®-485 MP Lime Remover pour 5 L (1,3 gal US) d'eau

Le SikaWall®-485 MP Lime Remover doit être mélangé régulièrement avant et pendant l'application afin d'éviter la séparation et la sédimentation de ses composants.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Utiliser un pinceau à poil naturel ou nylon/polyester

APPLICATION

Appliquer le SikaWall®-485 MP Lime Remover de bas en haut à l'aide d'un pinceau. Laisser le liquide pénétrer pour assurer une saturation complète de la surface. Le SikaWall®-485 MP Lime Remover réagira instantanément au contact de la surface. La réaction formera un léger pétilllement blanc sur le substrat. Les surfaces extérieures traitées avec le SikaWall®-485 MP Lime Remover doivent être rincées avec de l'eau. Il n'est pas nécessaire de nettoyer les surfaces intérieures traitées avec le SikaWall®-485 MP Lime Remover.

Les surfaces neuves à base de chaux pure ou les mortiers développent leur résistance lentement en absorbant le dioxyde de carbone. Ce procédé lent peut causer l'apparition d'un nouveau dépôt de chaux. Dans ce contexte, une deuxième application peut être nécessaire. Attendre une période de quatre (4) semaines avant d'appliquer le SikaWall®-485 MP Lime Remover de nouveau.

REMARQUE IMPORTANTE: Effectuez toujours un test d'application dans une zone discrète pour vérifier les conditions du substrat et confirmer la méthode d'application, la consommation, la couverture, le temps d'attente et si une application ultérieure est nécessaire pour obtenir les résultats souhaités. Les meilleures pratiques suggèrent que la zone sélectionnée soit

acceptable pour toutes les parties concernées et qu'elle est représentative de la zone qui sera éventuellement prétraitée et nettoyée.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca