

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaWall®-485 MP Decap

Décapant biodégradable pour béton, maçonnerie et autres substrats

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le SikaWall®-485 MP Decap est efficace pour décaper une variété de peinture et d'enduit sur un large éventail de surfaces. Il est particulièrement utile lorsque le décapage mécanique n'est pas permis ou n'est pas techniquement possible. SikaWall®-485 MP Decap est un produit ininflammable, prêt à l'emploi, formulé pour usage intérieur et extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

- SikaWall®-485 MP Decap peut être employé sur un large éventail de surfaces pour décaper la plupart des peintures latex, acryliques, uréthane, alkyde, vernis et autres types d'enduits.
- Notamment sans s'y limiter aux substrats de béton, de maçonnerie, la plupart des pierres naturelles, le métal, l'acier, l'aluminium, le bois, et le verre.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Biodégradable
- Peut enlever plusieurs couches de peinture avec un seul application
- Plus économique que les procédés de décapage mécanique
- Facile à utiliser et simplifie le procédé de décapage
- Ne contient pas de dichlorométhane
- Ne requiert pas de procédures d'expédition ou de manipulation particulières
- Ininflammable – Ne dégage pas de gaz toxiques ni de fumée en cas d'incendie
- Faible odeur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	3,78 L (1 gal US)
Aspect / Couleur	Liquide / Semi-transparent
Durée de conservation	12 mois dans son conditionnement d'origine, non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à une température entre 5 °C et 30 °C. Ne pas exposer aux rayons du soleil directs et à la chaleur. Protéger du gel. Si le produit a gelé, ne pas l'utiliser.
Densité	ASTM C127-15 / ~ 1,1 g/cm ³
Point éclair	> 93,3 °C
Valeur pH	ASTM D5324-16 / ≈ 1,7 (Acide)

MODE D'EMPLOI

Consommation	<p>Environ 6 m² à 10 m² (60 pi² à 100 pi²) par 3,78 L (1 gal US) par couche de SikaWall®-485 MP Decap. L'épaisseur de film mouillée (e.f.m.) minimale doit être de 0,38 mm (15 mil).</p> <p>Appliquer à sa force maximale, ne pas diluer. Le taux de couverture peut varier selon la texture de la surface et la méthode d'application. Plusieurs applications peuvent être nécessaires selon le type de revêtement et l'épaisseur.</p>
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	Le SikaWall®-485 MP Decap fait partie du système SikaWall®-485. Il est utilisé pour préparer les surfaces et pour optimiser l'adhérence chimique des 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

- Le SikaWall®-485 MP Decap ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 5 °C ou excédant 30 °C.
- La température optimale (ambiante et du substrat) pour optimiser l'efficacité du SikaWall®-485 MP Decap se situe entre 20 °C et 30 °C. Le SikaWall®-485 MP Decap performera bien à une température basse, mais les temps d'attente pourraient être plus longs.
- Si du ruban-cache est utilisé pour fixer la toile de plastique, appliquer deux (2) couches et retirer la première couche immédiatement après l'application. Ne pas permettre au ruban-cache d'absorber le SikaWall®-485 MP Decap et d'endommager la peinture en dessous.
- Pourrait ne pas convenir au décapage des produits d'époxy ou d'enduits haute performance.
- Consultez Sika Canada pour obtenir des conseils avant de spécifier, d'appliquer et d'effectuer des sections d'essai.

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 DU SUBSTRAT

Laisser la surface à traiter devenir complètement sèche. Toujours procéder à un test préalable sur une zone d'essai avant l'application du SikaWall®-485 MP Decap sur le substrat pour assurer la compatibilité du produit avec la surface.

Cet essai renseignera sur le temps d'attente requis pour obtenir le résultat désiré et déterminera si une application subséquente du SikaWall®-485 MP Decap est nécessaire. De plus, cette confirmation précisera le taux de consommation spécifique au chantier, aidera à estimer l'échéancier du projet.

MALAXAGE

Mélanger le SikaWall®-485 MP Decap à basse vitesse (300 - 450 tr/m) à l'aide d'une perceuse équipée d'une pale de type *Jiffy* pour assurer l'uniformité. Mélanger pendant environ trois (3) minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Matériel d'application

- Pinceau : Utiliser un pinceau à poils naturels ou nylon / polyester
- Rouleau : Utiliser un rouleau synthétique de 13 mm à 19 mm (1/2 po à 3/4 po)

APPLICATION

Appliquer une couche de SikaWall®-485 MP Decap sur l'enduit à décapier. L'épaisseur de film mouillée minimale doit être de 0,38 mm (15 mil). Pour une

meilleure efficacité, l'épaisseur de la couche de SikaWall®-485 MP Decap doit être supérieure de 30 % à 50 % de l'épaisseur de la couche à retirer. Exemple : si l'épaisseur de peinture est de 0,3 mm (12 mil), l'épaisseur du SikaWall®-485 MP Decap devrait être entre 0,38 mm et 0,45 mm (15 et 18 mil).

Lorsqu'une couche d'une épaisseur de 0,76 mm (30 mil) ou plus est nécessaire, le SikaWall®-485 MP Decap doit être appliqué en deux (2) couches séparées. Commencer avec une couche de 0,25 mm (10 mil), laisser le produit réagir avec la surface de peinture pendant 30 minutes et réappliquer le reste du SikaWall®-485 MP Decap pour atteindre l'épaisseur nécessaire de film finale.

Veiller à ce que les surfaces à traiter avec le SikaWall®-485 MP Decap soient adéquatement rincées avec de l'eau potable et qu'elles sont complètement sèches avant l'application du système SikaWall-485 sélectionné.

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. Assurer une protection adéquate des surfaces adjacentes à ne pas décaper. 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 décappée. Assurer une protection adéquate des surfaces adjacentes à ne pas décaper. Couvrez et protégez les surfaces des éclaboussures qui peuvent être causées par l'application ou le vent. Utiliser une protection adéquate y compris, mais sans s'y limiter à une pellicule plastique (polyéthylène) ou tout autre moyen et méthode pouvant assurer une protection adéquate. Pour une efficacité optimale, l'épaisseur de la couche de SikaWall-485® MP Decap doit être supérieure à 30 % à 50 % de l'épaisseur de la couche à enlever.

TEMPS DE REPOS

Le temps d'attente dépend du type de peinture et de la température. Généralement, la plupart des peintures peuvent être enlevées après 1 à 6 heures. Le SikaWall®-485 Decap peut être laissé sur la surface pendant la nuit pour un résultat optimal.

RÉ-APPLICATION

S'il y a plusieurs couches de peinture ou d'enduit à retirer, on peut prévoir qu'il y aura des couches dont

l'adhérence ne sera pas optimale et qu'il y aura une rupture entre les 2 couches. Si cela se produit, il est recommandé d'enlever la peinture qui s'est détachée et de réappliquer le SikaWall®-485 MP Decap selon l'application initiale.

Le décapant ne doit pas sécher sur les surfaces. Le SikaWall®-485 MP Decap a été développé pour rester humide pour une période de 48 heures pendant laquelle le produit reste actif. Le vent, le soleil et une application à une épaisseur de film trop mince pourraient causer un séchage prématuré. Si le SikaWall®-485 MP Decap commence à sécher, le réappliquer selon l'application initiale.

NETTOYAGE DE LA SURFACE

Lorsque le SikaWall®-485 MP Decap a pénétré et altéré l'intégrité du film de peinture, il peut être retiré avec un grattoir, un aspirateur compatible avec les résidus mouillés ou avec une laveuse à haute pression.

La surface doit ensuite être rincée avec de l'eau potable afin de retirer les résidus chimiques avant de peindre. Sur les surfaces verticales, il est important de rincer la façade à partir du bas, puis en montant vers le haut. Si l'eau s'écoule du haut vers le bas, son contact avec la peinture réactivera les capacités d'adhésion.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après l'utilisation. L'équipement de pulvérisation doit être rincé avec de l'eau potable immédiatement après l'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

Fiche technique du produit
SikaWall®-485 MP Decap
Janvier 2025, Édition 01.01
021890150000000092

SikaWall-485MPDecap-fr-CA-(01-2025)-1-1.pdf

