

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaWall®-485 MP Texture

Peinture de remplissage minérale, inorganique, à forte texture, à base de silicate de potassium

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaWall®-485 MP Texture est une peinture/apprêt de remplissage à forte texture, teintée, à base de potassium silicate et utilisée comme couche de base exclusivement en combinaison avec le SikaWall®485 MP. Il peut être utilisé pour combler les fissures capillaires et égaliser les différences de texture sur les façades. Il est particulièrement approprié à la fois pour les surfaces neuves et anciennes à caractère historique. SikaWall®-485 MP Texture est un produit prêt à l'emploi, formulé pour usage intérieur et extérieur, sur les surfaces verticales seulement.

DOMAINES D'APPLICATION

- SikaWall®-485 MP Texture peut être appliquée en tant que couche de base sur les substrats réparés ou sur toute surface minérale absorbante présentant des différences en texture ou des fissures capillaires allant jusqu'à 0,3 mm (12 mil).

- Les surfaces absorbantes comprennent (sans s'y limiter) : brique, béton, la plupart des pierres, maçonnerie historique, mortiers, enduits de chaux, stuc, éléments de maçonnerie en béton, composite ciment verre (CCV), panneaux de ciment et de plâtre.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Comble les fissures de 0,3 mm (12 mil) de largeur
- Extrêmement perméable à la vapeur - permet au système de respirer
- Ininflammable – Ne dégage pas de gaz toxiques ni de fumée en cas d'incendie
- Tous les composants sont stables aux rayons UV
- Ne s'éaille pas
- Hydrophobe - excellente résistance aux intempéries, aux pluies acides et aux polluants industriels
- Résistant à la croissance fongique et aux algues
- Application facile et excellent pouvoir couvrant
- Basse teneur en COV

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Contenu organique : < 5 %
Conditionnement	Seau de 15,14 L (4 gal US) (conditionné en seau de 5 gal US)
Aspect / Couleur	Liquide / blanc
	Note : D'autres couleurs sont disponibles, consulter la charte de sélection de couleur SikaWall®. Lorsqu'elle est colorée, la teinte du SikaWall®-485 MP Texture paraîtra environ 2 teintes plus claires que la couche finale de SikaWall®-485 MP.
Durée de conservation	12 mois dans son conditionnement d'origine, 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. Bien refermer les seaux ou les pots après l'utilisation. S'il reste de la peinture, celle-ci doit être placé dans de plus petits contenants afin de réduire la teneur en air. Protéger du gel. Ne pas utiliser si le produit a gelé.

Densité	ASTM C127-15 / ~ 1,49 g/cm ³
Grain maximum	Granulats de quartz 0,5 mm (20 mil)
Valeur pH	ASTM D5324-16 / ~ 11
Teneur en composés organiques volatils (COV)	< 0,7 g/L (blanc ou coloré)
DCC MasterFormat®	09 97 23 Enduits pour béton et maçonnerie
Résistance au feu	Caractéristiques de combustion de la surface <ul style="list-style-type: none"> ▪ ASTM E84 / Classe A : Indice de propagation de la flamme = 0 / Indice de fumée développée = 0 ▪ UL 723 / Classe A : Indice de propagation de la flamme = 0 / Indice de fumée développée = 0
Résistance à l'exposition UV	ASTM G154 - UV A - 2000 heures / Passe - Aucun jaunissement, faïençage ou délamination ASTM 4587 - UV B - 500 heures / Passe - Aucun jaunissement, faïençage ou délamination
Résistance microbiologique	ASTM D3273 / Passe - Aucune croissance fongique
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E96 / 82,5 perm
Diffusion de la vapeur d'eau	ASTM E96 / 27,5 g/h*m ²
Degré de brillance	ASTM D523 / Mat 0,35
Résistance à l'eau de pluie poussée par le vent	ASTM E514 / Passe
Solidité à la lumière des pigments de couleur	ASTM 4587 UVB 500 heures / Aucune changement de couleur
Consommation	Environ 100 m ² à 120 m ² (~1075 pi ² à 1290 pi ² /gal US) par 15,14 (4 gal US) par couche de SikaWall®-485 MP Texture. Les taux de consommation indiqués sont des valeurs de référence sur surface lisse. Les valeurs exactes peuvent être déterminées à l'aide d'essais sur chantier en utilisant les techniques de mise en œuvre et les outils qui seront utilisés pour l'application finale. Consulter la fiche technique de produit (PDS) de chaque produit SikaWall®-485 pour plus d'informations à propos des taux de consommation.
Température du produit	Minimum 5 °C / Maximum 30 °C
Température de l'air ambiant	Minimum 5 °C / Maximum 30 °C
Humidité relative de l'air	Humidité relative maximale : 80 %
Température du substrat	Minimum 5 °C / Maximum 30 °C
Délai maximal d'utilisation	12 mois dans un contenant fermé hermétiquement.
Temps de durcissement	Le produit sera sec au toucher en 1 à 3 heures. Après l'application, la surface doit être protégée des vents forts et du soleil jusqu'à ce que le produit soit sec (3-6 heures), la surface doit aussi être protégée de la pluie jusqu'à la fin du mûrissement qui dure entre 12 et 36 heures selon la température et

Temps d'attente entre les couches / Recouvrement	Il faut compter un minimum de douze (12) heures entre chaque couche.
---	--

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système

SikaWall®-485 MP Texture est utilisé comme couche de base et comme couche intermédiaire dans le cadre du système de peinture minérale SikaWall®-485 MP. Le SikaWall®-485 MP Texture ne peut être utilisé comme couche de finition, il doit être recouvert de deux (2) couches de SikaWall®-485 MP.

Le SikaWall®-485 MP Texture peut être mélangé avec le SikaWall®-485 MP Dilution. Consulter la section « Préparation de la surface » pour les différentes combinaisons de produits.

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

- SikaWall®-485 MP Texture doit toujours être recouvert de deux (2) couches de SikaWall®-485 MP.
- SikaWall®-485 MP Texture ne convient pas aux applications sur des surfaces horizontales.
- SikaWall®-485 MP Texture n'est pas conçu pour colmater les fissures dynamiques.
- Ne pas diluer le SikaWall®-485 MP Texture avec de l'eau, utiliser le SikaWall®-485 MP Dilution.
- SikaWall®-485 MP Texture ne doit pas être appliquée à des températures inférieures à 5 °C ou excédant 30 °C, s'il pleut ou s'il y a une probabilité de pluie.
- Ne pas appliquer le SikaWall®-485 MP Texture en plein soleil, sur une surface surchauffée ou par vents forts.
- Assurer une protection adéquate des surfaces adjacentes qui ne doivent pas être traitées (verre, pierre naturelle, céramiques, etc.) Les éclaboussures de SikaWall®-485 MP Texture sur des surfaces adjacentes ou des zones de circulations doivent être immédiatement rincées à grande eau.
- Le produit n'est pas compatible avec les revêtements à base de résine, les revêtements plasto-élastomères, les anciennes peintures saponifiables (comme dans le cas de certaines peintures à base d'huile) et autres substrats non mouillables (tels que les laques et les vernis).

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

ÉQUIPEMENT

SikaWall®-485 MP Texture peut être appliquée à l'aide de :

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

L'application au pinceau est recommandé pour un meilleur remplissage des fissures, car le matériau se travaille bien sur toutes les surfaces.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le substrat doit être sain, solide, sec, absorbant, propre et exempt de poussière, graisse, huiles, sels, mousse, algues et autres substances qui empêcheraient l'adhésion. Les vieux revêtements à base d'huile, les substrats lâches et les revêtements liés organiquement doivent être enlevés. Les substrats endommagés doivent être réparés avec un matériau de réparation Sika® approprié. Attendre au moins 48 heures avant d'appliquer le SikaWall®-485 MP Texture sur une surface réparée. Communiquer avec Sika Canada pour des recommandations.

Les fissures plus importantes allant jusqu'à 1 mm (40 mil) de largeur ou les fortes différences de texture peuvent nécessiter une couche d'apprêt avec le SikaWall®-485 MP Primer Plus.

Les surfaces souples, poreuses et très absorbantes ou les anciennes couches minérales existantes peuvent être stabilisées par prétraitement avec le SikaWall®-485 MP Dilution.

Les surfaces de mortier ou de maçonnerie neuves peuvent nécessiter un traitement avec SikaWall®-485 MP Lime Remover avant de peindre, si elles ont des dépôts de chaux ou de la laitance de ciment. Les contaminants de surface doivent être complètement éliminés avec le SikaWall®-485 MP Detergent ou par d'autres moyens mécaniques appropriés.

Les anciens revêtements filmogènes pouvant gêner la diffusion de la vapeur et ou non-adhérant doivent être éliminés à l'aide du décapant SikaWall®-485 MP Decap ou par d'autres moyens mécaniques.

Les anciens revêtements en acryliques bien adhérés qui resteront sur la surface doivent être enduits d'une couche d'apprêt SikaWall®-485 MP Primer ou SikaWall®-485 MP Primer Plus avant l'applications du SikaWall®-485 MP Texture.

MALAXAGE

Mélanger le SikaWall®-485 MP Texture 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) à cinq (5) minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Si l'utilisation du diluant SikaWall®-485 MP Dilution avec le SikaWall®-485 MP Texture est prévue, mélanger d'abord les produits séparément à l'aide d'une perceuse. Puis ajouter le SikaWall®-485 MP Dilution au SikaWall®-485 MP Texture et mélanger le tout. Veiller à toujours mesurer les ingrédients avec exactitude. Ne jamais dépasser les quantités recommandées. Le pourcentage de dilution recommandé est "mesuré par volume" plutôt que par ratio, par exemple :

Un rapport de 10 % est équivalent à :

- 1,5 L (0,4 gal US) de SikaWall®-485 MP Dilution pour 15,14 L (4 gal US) de SikaWall®-485 MP Texture

Le produit doit être mélangé régulièrement avant et pendant l'application afin d'éviter la séparation des composants.

APPLICATION

Il est important de maintenir un bord humide pour que le travail s'effectue sur une surface mouillée tout au long de l'application. Travailler d'un coin à l'autre ou utiliser une caractéristique architecturale comme point de départ et point de fin.

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

REMARQUE IMPORTANTE: Effectuez toujours un test d'application dans une zone discrète pour vérifier les conditions du substrat et confirmer la méthode d'application, le taux de consommation, la couverture et que le fini soit satisfaisant. 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 peinte.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après l'utilisation. Une fois durci/sec, le matériau ne pourra être enlevé que mécaniquement.

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.