

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA)

Membrane d'imperméabilisation d'application liquide, à base de résine

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) est une membrane monocomposant, à base de résine en phase aqueuse, prête à l'emploi, appliquée sous forme liquide.

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) offre une finition étanche en pleine adhérence, prête pour la pose de carreaux.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour l'imperméabilisation sous les types de carreaux suivants :

- Carreaux de céramique et porcelaine, carreaux de grès cérame, carreaux de mosaïque, la plupart des carreaux de pierre et de ciment

Pour les applications suivantes:

- Résidentiels et commerciales, intérieurs et extérieur, sols et murs

Pour les applications suivantes (intérieures seulement) dans les zones humides telles que :

- Imperméabilisation des salles de douches
- Imperméabilisation des salles de bains
- Imperméabilisation des bains turcs
- Imperméabilisation des douches à vapeur
- Autres zones avec une exposition à l'eau intermittente

Sur les substrats suivants :

- Substrats en béton et ciment
- Maçonnerie
- Chape de mortier en béton
- Panneaux d'appui en ciment et panneaux en mousse extrudée revêtus de ciment ^{A)}

^{A)} Consulter le fabricant du panneau d'appui en ciment

pour les recommandations d'installation et pour vérifier l'acceptabilité de l'utilisation à l'extérieur. De plus, se référer au détail 305W EXTÉRIEUR du guide de l'ACTTM pour des renseignements importants (www.ttmac.com/fr/).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prêt à l'emploi (déjà prémélangé)
- Sans joint
- À base d'eau
- Séchage rapide
- Meilleure solution pour le traitement des détails géométriques par rapport à la plupart des membranes d'imperméabilisation en feuille
- Conçu avec une consistance épaisse afin d'obtenir l'épaisseur de film adéquate en moins de passage afin de réduire les temps d'application par rapport à la plupart des membranes liquides
- Fait partie d'un système d'imperméabilisation complet comprenant les accessoires Siklastic®-260 Stop Aqua Reinforcing Fabric et les pièces et manchons de la gamme Sikalastic®-260 Stop Aqua Patch
- S'étale facilement sur le substrat à l'aide d'un rouleau
- Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) peut être appliquée à l'aide d'un équipement de pulvérisation approprié ²
- Prêt pour des essais d'étanchéité ou pour la pose de carreaux après seulement 12 heures
- Faible teneur en COV

¹ Consultez la fiche technique respective du tissu de renforcement Sikalastic®-260 Stop Aqua Reinforcing Fabric et de Sikalastic®-260 Stop Aqua Patch

² Sika recommande le passage d'un rouleau sur le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) lors de l'utilisation d'un équipement de pulvérisation.

HOMOLOGATIONS / NORMES

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) satisfait les exigences de la norme ANSI A118.10 (pour les installations avec membranes d'imperméabilisation...)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Dispersion de résine synthétique à base d'eau
Conditionnement	3,78 L (1 gal US) 15,14 L (4 gal US)
Couleur	Gris
Durée de conservation	15 mois, à partir de la date de production, lorsqu'entreposé dans le conditionnement d'origine non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer dans le conditionnement d'origine, intact et non ouvert, à des températures se situant entre 13 °C et 35 °C (55 °F et 95 °F).
DCC MasterFormat®	09 30 00 CARRELAGES

INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur de film sec	0,5 mm (20 mil) d'épaisseur requis par couche de Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA)	
Temps d'attente entre les couches / Recouvrement	Couche Première et deuxième couche à 20 °C (68 °F) et 50 % H.R. Deuxième couche et carrelage à 20 °C (68 °F) et 50 % H.R.	Temps d'attente 60 minutes 90 minutes
Remarque : Les temps d'attente sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes qui peuvent changer, notamment la température et l'humidité relative.		

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Les accessoires suivants font partie du système d'étanchéité Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) qui comprend les produits suivants : Sikalastic®-260 Stop Aqua Reinforcing Fabric Ruban de polypropylène de 150 mm (5,9 po) de largeur facile à plier pour les coins mur à mur et mur à sol. Peut être facilement coupé à la taille désirée avec des ciseaux ou un couteau tout usage	
	Sikalastic®-260 Stop Aqua Wall Patch; Floor Patch; Inside Corner Patch et Outside corner Patch	Élastomères thermoplastiques (TPE) avec feutre polyester réduisant le risque de fuites au niveau des pénétrations de tuyaux, ce qui est idéal pour les avaloirs de sol et les angles intérieurs et extérieurs.

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.

Propriétés testées à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R. sauf indication contraire.

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser dans des conditions d'humidité et d'hydrostatique élevées ou en cas de problèmes d'humidité récurrents.
- Ne pas utiliser sur des planchers de béton où une pression hydrostatique ou l'humidité du substrat dépasse 5 %.
- Ne pas installer sur des joints de contrôle mobiles (avec des fissures actives) ou sur des joints de dilatation.
- Ne pas utiliser Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) à une température inférieure à 13 °C (55 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F) et ne pas laisser la membrane ou le substrat à une température inférieure à 13 °C (55 °F) pendant les 72 premières heures.
- Ne pas utiliser le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) dans les installations qui seront en immersion continue comme des piscines ou des fontaines.
- Ne pas utiliser la membrane comme adhésif ou surface d'usure.
- Ne pas utiliser en tant que membrane de toiture primaire.
- N'utilisez pas de carreaux à dos en papier, en filet ou par points de collage dans les zones humides sauf si le fabricant garantit par écrit que le matériau convient à ce type d'installation.
- De ne pas exposer les contenants au gel lors du transport et de l'entreposage.

De plus, Sika® recommande:

- Que pour de meilleurs résultats, conditionner le produit à une température entre 18 °C (64 °F) et 27 °C (81 °F) avant et durant l'application.
- Que si Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) est utilisé pour une installation ultérieure (reste), le matériau peut s'être épaisse. Dans ce cas, il suffit de le remélanger avec une perceuse pendant 30 à 45 secondes, sans ajouter d'eau. Le matériau se détendra tout en conservant toutes ses caractéristiques de performances.

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

CONDITIONS DU CHANTIER

Maintenir les conditions environnementales et protéger

le travail pendant et après l'installation. Respecter les normes du métier et de l'industrie et les recommandations imprimées du fabricant. Lors de la pose de carreaux par temps froid, éteindre tous les systèmes de ventilation et de chauffage par rayonnement et protéger les travaux des courants d'air pendant au moins 72 heures après l'achèvement des travaux. Au besoin, utiliser des systèmes de chauffages indirects pour conserver un niveau de température adéquat dans la zone de travail (température ambiante et de surface). Évacuer les chauffages temporaires vers l'extérieur afin d'éviter d'endommager les travaux ou de porter atteinte à la santé du personnel en raison des émissions de monoxyde de carbone. Pour de meilleurs résultats, conditionner le produit à une température minimale de 18 °C (64 °F) avant l'application. Des températures plus basses peuvent ralentir le développement de la résistance et allonger les temps de mûrissement.

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Le substrat doit présenter une résistance et une capacité de charge suffisantes, être dimensionnellement stable et rester sec en permanence.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Toutes les surfaces d'appui doivent être structurellement saines, solides et stables. Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de mûrissement, d'apprêt, de produit de scellement, d'agent de décoffrage et de toute autre substance délétère ou de conditions qui pourraient nuire, réduire ou inhiber l'adhérence ou la performance du produit.

Avant de commencer les travaux, examiner toutes les zones à recouvrir et signaler toutes conditions inadéquates par écrit à l'entrepreneur général, l'architecte ou l'ingénieur. L'utilisateur ne doit pas entreprendre les travaux tant que les surfaces et les conditions ne sont pas conformes aux exigences indiquées dans le présent document, aux normes industrielles applicables, aux réglementations fédérales, provinciales et locales, ainsi qu'aux bonnes pratiques du métier. En commençant les travaux, l'applicateur/utilisateur reconnaît que les conditions sont acceptables.

Béton (et chape de mortier cimentaire)

Le béton doit avoir mûri pendant au moins 28 jours (jusqu'à 14 jours pour les chapes de mortier cimentaire et seulement cinq (5) heures lors de l'utilisation du mortier SikaScreed®-40). Les dalles de béton sur ou sous le niveau du sol doivent être installées sur un pare-vapeur efficace. Sur un substrat propre et exempt de poussière, placer une goutte d'eau potable (de la taille d'une pièce de 25 cents) sur le substrat. Le béton doit devenir foncé. Si la goutte est absorbée en moins de 60

Fiche technique du produit
Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA)
Novembre 2025, Édition 01.01
02179020200000038

secondes, le substrat peut être considéré comme poreux (ou absorbant) et acceptable pour l'utilisation du Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA). Dans le cas contraire, un essai de résistance à l'adhérence par traction directe doit être effectué pour confirmer l'adhérence. Si une adhérence adéquate ne peut être obtenue, la surface du béton doit être abrasée et des essais d'adhérence supplémentaires doivent être effectués. Cependant, si l'eau est absorbée trop rapidement, il peut être conseillé de traiter la surface en appliquant une (1) partie de SikaLevel®-03 Primer Plus dilué dans trois (3) parties d'eau potable. En cas de doute ou lorsqu'il est impossible d'obtenir une adhérence adéquate, contacter le service technique de Sika®. Les traitements de surface ou toute zone friable du support doivent être éliminés mécaniquement, et la surface doit être réparée à l'aide d'un composé de ragréage Sika® approprié, selon les besoins.

Remarque : Communiquer avec les services techniques Sika® pour obtenir des recommandations d'installation par écrit concernant des substrats ou conditions non mentionnés.

Remarque : Conformément au guide 09 30 00 de l'ACTTM (l'Association Canadienne de Tuile Marbre Terrazzo du Canada) [la phrase ci-après est une traduction libre de la version en anglais]. *Le béton devrait avoir une finition à la truelle en acier et au balai fin pour les applications en couche mince*. En effet, bien que non obligatoire, un léger profil de surface peut avoir un impact positif sur les performances d'adhérence.

Avertissement: En vertu du Code canadien du travail pour de plus amples informations concernant les exigences relatives à la manipulation de surfaces contenant ou suspectées de contenir des peintures à base de plomb ou tout revêtement de sol, substrat ou substance pouvant contenir de l'amiante.

MALAXAGE

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) est monocomposant et vendu prêt à l'emploi, sans malaxage requis.

APPLICATION

IMPORTANT : L'imperméabilisation est une étape cruciale de la pose de carrelage dans une zone humide. Sika® recommande à l'utilisateur de lire et de comprendre les étapes suivantes avant de commencer l'application.

Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) doit toujours être appliqué à une épaisseur de film humide de 0,5 mm (20 mil) à chaque étape du processus.

Prétraitement des fissures, des interstices, des coins et renforcements supérieurs à 1 mm (40 mil).

Remplir avec le SikaLevel®-115 Skim Coat (affiner les bords jusqu'à 13 mm [1/2 po]) et laisser sécher pendant 60 minutes (ou jusqu'à mûrissement complet). Pour le remplissage d'espaces plus profonds et plus larges autour des drains de sol, utiliser le Sikaset® Plug ou le Sikascreed®-40. Laisser le Sikaset® Plug sécher pendant au moins dix (10) minutes. Lors de l'utilisation du Sikascreed®-40, un temps de séchage de cinq (5) heures est requis.

Prétraitement des drains

Laisser sécher toutes les zones récemment préparées. Sur un sol correctement incliné (remarque : la pente vers le drain doit être de 6 mm (1/4 po) pour 300 mm (11,8 po) [2 %]). Le drain doit être de type à anneau de serrage avec des trous d'évacuation pour l'application du matériau de fixation. Le drain doit être de niveau, d'aplomb et entièrement soutenu et solidement fixé. Appliquer une couche généreuse de Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) à l'aide d'un pinceau propre autour et sur l'anneau de serrage du drain inférieur. Positionner rapidement le manchon Sikalastic®-260 Stop Aqua Floor Patch dans le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) humide. Une bride de toilette peut être traitée de la même manière.

Prétraitement des transitions substrat à mur, mur à mur, coins intérieurs ou extérieurs (pour bases ou bordures de douche)

Laisser sécher toutes les zones récemment préparées. Appliquer une couche généreuse de Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) à l'aide d'un pinceau propre. Plier le tissu de renforcement Sikalastic®-260 Stop Aqua Reinforcing Fabric en deux et le positionner rapidement sur le substrat au niveau des transitions mur à mur ou mur à sol dans le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) humide.

Appliquer le nombre de manchons nécessaires Sikalastic®-260 Stop Aqua Wall Patch (au niveau des tuyaux de plomberie), le nombre de manchons nécessaires Sikalastic®-260 Stop Aqua Wall Patch puis le nombre de pièces nécessaires d'angle

intérieur Sikalastic®-260 Stop Aqua Inside Corner Patch et finalement, le nombre de pièces nécessaires d'angle extérieur Sikalastic®-260 Stop Aqua Outside Corner Patch dans le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) humide.

Vérifier et confirmer la bonne couverture du tissu de renfort, des manchons et des pièces. Une fois que la membrane est sèche au toucher (généralement 1 heure), appliquer une deuxième couche d'une épaisseur de film mouillé de 0,5 mm (20 mil), en « prenant en sandwich » le tissu de renfort ou les manchons et les pièces. L'épaisseur totale de la membrane après séchage doit être comprise entre 0,75 mm et 1 mm (30 mil et 35 mil).

Compléter l'imperméabilisation générale

Appliquer le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) à un taux de 1 L/m² (50 pi²/gal US) à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau de 10 mm. Vérifier l'épaisseur de film régulièrement à l'aide d'une jauge à épaisseur de film mouillé. Après le séchage, couper la membrane au niveau de l'ouverture de l'avaloir. Localiser et percer les trous de boulons. Placer la bague de serrage supérieure sur la membrane sèche à l'aide d'un cordon continu de mastic silicone Sikasil® GP ou d'un matériau similaire à environ 13 mm (1/2 po) de l'ouverture du drain. Selon le cas, porter attention de bien contourner les chantepileurs lors de l'application du mastic de telle sorte qu'il peuvent bien remplir leur fonction. Boulonner le collier de drain en place pendant que le mastic est encore frais.

Test d'immersion (afin de confirmer la bonne performance de l'imperméabilisation avant de poursuivre avec la pose)

Bien que le test d'immersion ne soit pas obligatoire, Sika® recommande de vérifier que tout est en ordre avant de commencer les travaux de carrelage. Le Sikalastic®-260 Stop Aqua (CA) doit mûrir pendant au moins 12 heures à une température de 23 °C (73 °F) et une humidité relative ambiante de 50 %. Consultez le guide de la norme ASTM D5957 pour les tests d'immersion des installations imperméabilisées horizontales afin d'obtenir des informations importantes.

Protection

Protéger de la circulation, la saleté et la poussière

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

provenant des autres corps de métier. La membrane soit être couvert jusqu'à l'installation du revêtement de sol.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau après utilisation. Le produit durci ne peut être éliminé 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.