

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic® P 255

(anciennement MSeal P 255)

Apprêt polyuréthane pour les systèmes de revêtement Sikalastic® Deck Coating

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic® P 255 est un apprêt adhésif bicomposant à base de polyuréthane pour les systèmes de revêtement pour aires de circulation Sikalastic®.

DOMAINES D'APPLICATION

- Stades
- Balcons
- Garages de stationnement
- Construction commerciale
- Construction et restauration de bâtiments
- Balcons/terrasses en contreplaqué
- Esplanades

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Apprêt conçu pour une utilisation avec une couche de base bicomposant
- Mûrissement très rapide permettant des temps d'attente minimaux
- Forte adhérence lorsqu'il est appliqué avec les couches de base Sikalastic® M 265/M 270 NP

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Polyuréthane à durcissement rapide
Conditionnement	Seau de 12,87 L (3,4 gal US)
Couleur	Transparent / ambré
Durée de conservation	18 mois lorsqu'entreposé correctement dans son conditionnement d'origine, non ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer dans le conditionnement d'origine et dans un endroit frais, sec et propre.
Viscosité	630 cps* * Les températures froides augmenteront la viscosité.
Teneur en solides (en volume)	99 %
DCC MasterFormat®	07 18 00 REVÊTEMENTS POUR AIRES DE CIRCULATION

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au pelage	Adhérence (traction) 2,7 MPa (400 lb/po ²)	(ASTM D4541)
-----------------------------	--	--------------

MODE D'EMPLOI

Rendement	Se référer au guide des solutions de revêtement pour aires de circulation Sikalastic® pour le rendement total du système.	
Température du produit	Conditionner les composants A et B à une température d'environ 21 °C (70 °F) avant l'usage.	
Température de l'air ambiant	Entre +4 °C et +32 °C (40 °F et 90 °F).	
Point de rosée	La température du substrat doit être d'au moins 3 °C (5,5 °F) au-dessus de la température du point de rosée mesuré.	
Température du substrat	Entre +4 °C et +32 °C (40 °F et 90 °F).	
Humidité du substrat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La teneur en humidité du substrat en béton ne doit pas dépasser 4 % (par poids) lorsque mesurée à l'humidimètre à béton Tramex® CME sur la surface préparée mécaniquement selon les instructions stipulées dans cette fiche technique de produit (ICRI / CSP 3 minimum). ▪ Ne pas appliquer si la teneur en humidité du substrat en béton dépasse 4 % (par poids), après la prise de mesure à l'aide de l'équipement mentionné ci-dessus. ▪ Si la teneur en humidité du substrat en béton dépasse 4 % (par poids), après la prise de mesure au Tramex® CME, communiquer votre représentant local Sika. 	
Temps de durcissement	2 à 3 heures lorsqu'il est testé à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic® 1500 Pedestrian / Vehicular ▪ Sikalastic® 2500 Pedestrian / Vehicular ▪ Sikalastic® 2530 Vehicular ▪ Sikalastic® 2575 Vehicular ▪ Sikalastic® 2850 Vehicular
-----------------	--

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

- L'épaisseur et la fenêtre de recouvrement sont critiques ; le système ne fonctionnera pas s'il est installé différemment.
- Le substrat doit être sec avant application. Ne pas appliquer sur des surfaces givrées, mouillées, humides ou contaminées. Laisser suffisamment de temps au substrat pour sécher afin d'éviter des problèmes d'adhérence potentiels.
- Si une migration de vapeur est présente ou suspectée, communiquer avec votre représentant local Sika avant

l'application du système.

- Ne pas appliquer sur du béton à travers lequel il y a du dégazage.
- Veiller à permettre le mouvement de la dalle par une conception appropriée et l'utilisation de joints de dilatation et de joints de contrôle.
- Éviter l'application en cas de mauvais temps ou de conditions météorologiques imminentes.
- Protéger de l'humidité, de la condensation et du contact avec l'eau pendant les 24 premières heures de durcissement.
- Ne pas stocker les matériaux à l'extérieur ou les exposer au soleil pendant des périodes prolongées.
- Ne pas mélanger à la main ou diluer avec des solvants : malaxage mécanique seulement.
- Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.
- Les appareils de chauffages au gaz ou au kérosène à flamme directe augmentent la teneur en dioxyde de carbone dans l'air et produisent également des quantités importantes de vapeur d'eau. Il convient de diriger les échappements / évacuer les émanations de

ces appareils vers l'extérieur du bâtiment afin d'éviter d'endommager les travaux (comme, par exemple, les risques d'opalescence, de blanchissement, de perte d'adhésion, etc.)

- Ne pas appliquer sur des dalles de béton en contact avec le sol, des plates-formes métalliques non ventilées ou des applications de dalles séparées avec une membrane d'étanchéité entre les dalles.
- Ne pas utiliser de produit autonivelant sur des pentes supérieures à 15 %. Pour des rampes raides de plus de 15 %, communiquer avec votre représentant local Sika.
- Ne pas appliquer sur des joints de dilatation de plus de 25 mm (1 po) de large.
- N'est pas adapté aux endroits où des pneus à chaînes ou à clous métalliques seront utilisés.

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

La surface en béton doit être propre et en bon état. Enlever toute poussière, laitance, graisse, huile, saleté, agents de cure, imprégnations, cire, matière étrangère, revêtements et matériaux inhibiteurs d'adhérence de la surface par des moyens mécaniques appropriés, afin d'obtenir un profil équivalent à ICRI / CSP 3 minimum. La résistance à la compression du substrat en béton doit être d'au moins 20 MPa (2900 lb/po²) après 28 jours et d'au moins 1,5 MPa (218 lb/po²) en traction au moment de l'application du Sikalastic® P 255.

MALAXAGE

- Ajouter le contenu complet du Composant A dans le Composant B.
- Malaxer les composants pendant un minimum de trois (3) minutes, en utilisant une perceuse à basse vitesse (400–600 tr/min) équipée d'une pale de malaxage de type Exomixer® ou Jiffy adaptée au volume du contenant.
- Gratter les parois et le fond du récipient de mélange, puis mélanger à nouveau pendant deux (2) minutes.
- Garder la pale de malaxage immergée pendant le malaxage pour éviter l'incorporation d'air dans le mélange.

APPLICATION

Se référer à la fiche technique du système de revêtement Sikalastic® Deck Coating system applicable pour les instructions de préparation de surface et l'application. Sikalastic® P 255 doit être appliqué en conjonction avec la couche de base Sikalastic® M 265/ M 270 N base coat.

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

Sikalastic® P 255
Novembre 2024, Édition 02.01
02081200000002057