

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56

Système de revêtement de sol polyuréthane pour parkings

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-56 est un système de revêtement de sol pour parkings polyuréthane colorée, élastique, pontant les fissures, antidérapante, qui fait partie de la gamme de revêtements de sol Sikafloor® MultiFlex.

Le système fournit une finition résistant à l'usure et aux produits chimiques, sans joints, nécessitant peu d'entretien, antidérapante lorsqu'il est saupoudré avec différents calibres d'agrégats et scellé avec une couche de scellement à finition brillante. Épaisseur ~ 5,0 mm. Usage à l'intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-56 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Pour sols de parking :

- Non exposés aux rayons UV
- Zones de virage

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Étanche
- Haute résistance mécanique
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Bonne résistance à l'abrasion
- Finition brillante texturée
- Ne salit pas facilement
- Facile à nettoyer
- Sans joints
- Surface antidérapante
- Surface résistant aux rayures
- Application aisée
- Entretien réduit

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme à LEED v2009 IEQc 4.2: Matériaux à faibles émissions COV - Peintures et revêtements - Sikafloor®-376,

AGRÉMENTS / NORMES

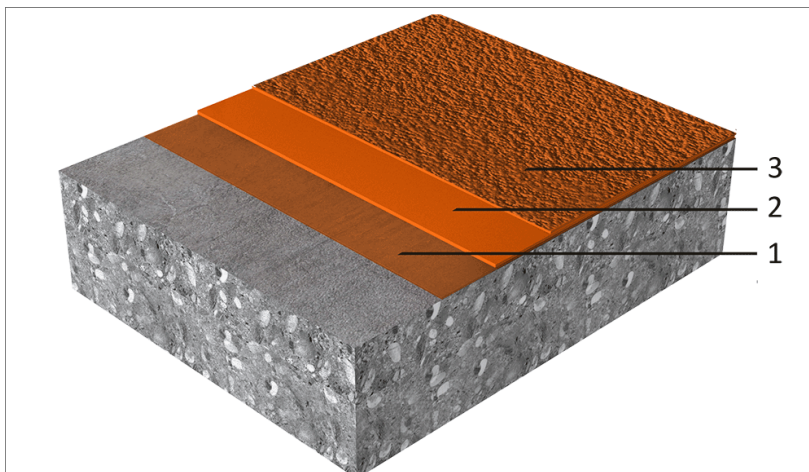
- Essai réaction au feu selon EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-56, Hoch, rapport n° KB-Hoch-180052
- Système de revêtement DAfStb, classe OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, Kiwa, rapport d'essai n° P 10777-2
- Résistance à l'usure selon EN 13892-4, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Rapport n° P 10777-5
- Système de protection de surfaces pour béton EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-56, QDB, certificat n° P 10777-2
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2 - Produit de protection de surfaces pour béton- Coating - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56
Janvier 2024, Version 01.02
02081290000000056

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150/-151 + sable de quartz de 0,4–0,8 mm saupoudré
2. Couche d'usure	Sikafloor®-376 + sable de quartz de 0,4–0,8 mm saupoudré
3. Couche de scellement/finition	Sikafloor®-378

Base chimique	Polyuréthane, époxy
Aspect	Finition brillante texturée, antidérapante
Couleur	Couleurs disponibles: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Autres teintes sur demande.
Épaisseur nominale	~5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~60 (14 jours/+23 °C)	(DIN 53505)
Résistance à l'abrasion	~1780 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Résistance à l'usure	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Résistance au choc	Classe I	(ISO 6272)
Adhérence	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Class B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Sikafloor® MultiFlex PB-56 doit toujours être scellé avec Sikafloor®-378. Se référer à la résistance chimique du Sikafloor®-378.	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III	(EN ISO 7783-1)
Absorption capillaire	w < 0,01 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Perméabilité au dioxyde de carbone	S _d ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Résistance au glissement	Classe III	(EN 13036-4)

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56
Janvier 2024, Version 01.02
02081290000000056

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation	
	1. Primaire	Sikafloor®-150/-151 + sable de quartz 0,4–0,8 mm saupoudré	~0,4 kg/m ² /couche ~1,0 kg/m ²	
	2. Couche d'usure	Sikafloor®-376 (chargé 1:0,2 avec du sable de quartz 0,1–0,3 mm) + sable de quartz 0,4–0,8 mm saupoudré	~2,1 kg/m ² (résine) + ~0,42 kg/m ² (sable de quartz) ¹⁾ ~6,0–8,0 kg/m ²	
	3. Couche de scellement / finition	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /couche	
<p>¹⁾ Rz = 0,0; Rz = 0,5 ~2,45 kg/m² (résine) + ~0,49 kg/m² (sable de quartz); Rz=1,0 ~2,75 kg/m² (résine) + ~0,55 kg/m² (sable de quartz); Rz-profondeur de rugosité; +23 °C Ces valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte de tout matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau ou au gaspillage, etc.</p>				
Température du produit	+10 °C min. / +30 °C max.			
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.			
Humidité relative de l'air	80 % max.			
Point de rosée	La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'endommagement à la surface du revêtement de sol.			
Température du support	+10 °C min. / +30 °C max.			
Humidité du support	≤ 4 % parts en poids Méthode d'essai : appareil de mesure Sika®-Tramex, mesure CM ou méthode de séchage au four. Pas d'humidité ascensionnelle suivant ASTM (feuille de polyéthylène).			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic pédestre	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~24 heures	~3 jours	~7 jours
	+20 °C	~12 heures	~2 jours	~5 jours
	+30 °C	~5 heures	~1 jour	~4 jours
Les délais sont approximatifs et seront influencés par les conditions ambiantes qui peuvent changer, en particulier la température et l'humidité relative.				

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Consignes de nettoyage «Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor® avec des produits de nettoyage»
- La méthode d'application «Mélange et application de systèmes de revêtement de sol».
- La méthode d'application «Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol».
- Consulter les fiches techniques spécifiques du système de sol.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56
Janvier 2024, Version 01.02
02081290000000056

LIMITATIONS

- Les produits Sikafloor® fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Le matériau non durci réagit au contact de l'eau (moussage).
- Pendant l'application, il faut veiller à ce qu'aucune goutte de sueur ne tombe sur les produits Sikafloor® frais. Porter un bandeau et des bracelets en éponge.
- Pour une correspondance exacte des couleurs, s'assurer que le produit Sikafloor® avec le même numéro de lot est appliqué dans la même zone.
- Si un chauffage temporaire est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, car celles-ci produisant une grande quantité de CO2 et de vapeur d'eau H2O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser uniquement des souffleries d'air chaud électriques

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Consulter les consignes de nettoyage «Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor® avec des produits de nettoyage»

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56
Janvier 2024, Version 01.02
02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-fr-BE-(01-2024)-1-2.pdf