

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Système de sol pour parkings en époxy et polyuréthane coloré, antidérapant, pontant les fissures

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-57 est un système de parking imperméable et coloré en époxy et polyuréthane avec une résistance améliorée à l'efflorescence. Il offre une finition antidérapante, pontant les fissures et nécessitant peu d'entretien. Le système fait partie de la gamme sols Sikafloor® Multiflex.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-57 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les applications commerciales suivantes et les bâtiments et zones publics :

- Parkings

Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

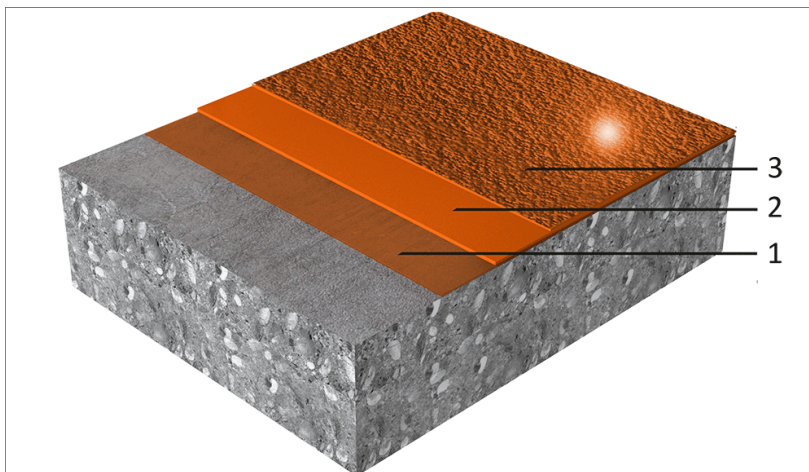
- Répond aux exigences de la classe OS 13 selon DIN V18026
- Bonne résistance à l'usure
- Amélioration de la résistance aux efflorescences
- Bonne résistance au glissement
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Très bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Sans joints
- Imperméable aux liquides

AGRÉMENTS / NORMES

- Résistance au glissement DIN EN 16165, Roxeler, Certificat no. 020221-22-14
- Classification au feu selon EN 13501-1, Université de Gand, rapport de classification no. CR 20-0512-02
- Système de revêtement OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-57, Kiwa, Rapport de test N° P 11510

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
Saupoudrage légèrement	Sable Quartz 0,4–0,8 mm
2. Couche d'usure	Sikafloor®-377
Saupoudrage au refus	Sable Quartz 0,4–0,8 mm
3. Couche de finition	Sikafloor®-378

Base chimique	Polyuréthane, époxy
Aspect	Finition antidérapante, brillante
Couleur	Disponible en différentes couleurs
Épaisseur nominale	~4 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci après 7 jour à +23°C	1780 mg (H 22/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)
Résistance à l'usure	AR 0,5		(bs en 13892-4)
Résistance au choc	IR1		(EN ISO 6272-1)
Adhérence	> 1,5 N/mm		(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Classe A1 (-10 °C)		(EN 1062-7)
Réaction au feu	Classe Bfl-s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistant à plusieurs produits chimiques spécifiques, testés en laboratoire. Pour plus d'informations, contacter le service technique service de Sika.		
Résistance au glissement	R11/V4		(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Nivellement	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se référer à la fiche technique individuelle du produit
	Saupoudrer légèrement	Sable de quartz (0,3-0,8 mm)	1,0 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé à 1:0,4 avec du sable de quartz (0,1 - 0,3 mm)	1,35 kg/m ² (résine) + 0,55 kg/m ² (sable de quartz)
	Saupoudrer au refus	Sable de quartz (0,3 - 0,8 mm)	4 - 6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-378	0,7 - 0,9 kg/m ²

Remarque: La consommation est théorique et ne tient pas compte de tout matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de surface, aux variations de niveau, au gaspillage ou tout autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.
Humidité relative de l'air	80 % HR max.
Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle du produit
Température du support	+10 °C min. / +30 °C max.
Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle du produit

Temps d'attente / Recouvrement Lorsque du Sikafloor®-1590 est utilisé, se référer à la fiche technique individuelle pour des informations spécifiques concernant le surcouchage. Avant d'appliquer du Sikafloor®-377 sur le primaire, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	17 heures	4 jours
+20 °C	9 heures	2 jours
+30 °C	7 heures	1 jour

Avant d'appliquer du Sikafloor®-378 sur le Sikafloor®-377 saupoudré, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
+10 °C	24 heures
+20 °C	12 heures
+30 °C	5 heures

Remarque: Ces temps sont approximatifs et seront affectés par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	72 heures	6 jours	10 jours
	+20 °C	24 heures	4 jours	7 jours
	+30 °C	18 heures	2 jours	5 jours

Ces temps sont approximatifs et seront affectés par le changement de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative. Les temps dépendent également de l'épaisseur de la couche.

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

- Méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour systèmes de revêtements de sol
- Méthode d'application: Mélange et application des systèmes de revêtements de sol

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.

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