

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiFlex PB-55

Système coloré, antidérapant avec capacité de pontage de fissures pour sol de parking

## DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-55 est un système en époxye et polyuréthane, coloré, avec capacité de pontage de fissures pour sol de parking. Il fournit une finition de sols résistante, antidérapante, qui nécessite peu d'entretien.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-55 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments industriels tel que:

- Parkings

Remarque:

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

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

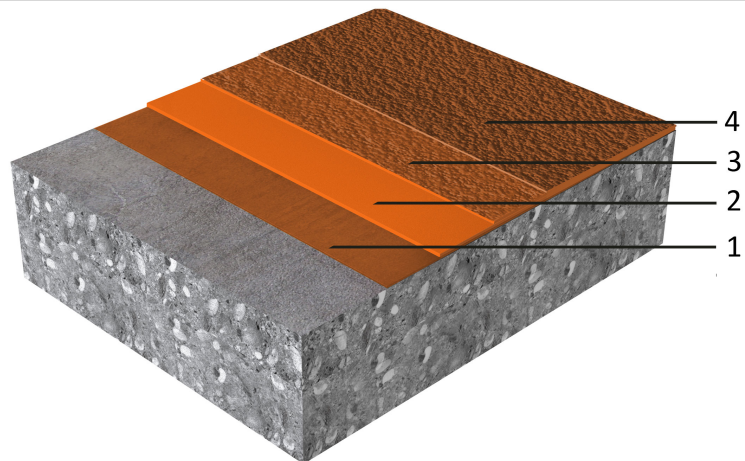
- Bonne résistance à l'usure
- Bonne capacité de pontage
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Sans joints
- Imperméable aux liquides
- Résistance améliorée aux efflorescences

## AGRÈMENTS / NORMES

- Système de protection de surfaces OS 11 A, Kiwa, N° P 12112-2 (avec primaire Sikafloor®-150/151)
- Classification au feu selon rapport EN 13501-1, Ofi, N° 1902052-8 (avec primaire Sikafloor®-150/151)
- Antidérapant selon DIN EN 16165, Roxeler, Certificat N° 0202221-22-14

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

### Structure du système



### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-55  
Mars 2024, Version 02.01  
02081290000000058

Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique Sika pour savoir comment choisir le meilleur primaire pour votre projet
2. Couche d'imperméabilisation	Sikafloor®-376
3. Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé à 1 : 0,4 avec du sable de quartz 0,1–0,3 mm) + saupoudrer au refus avec du sable de quartz de 0,3–0,8 mm en surface
4. Couche de finition	Sikafloor®-378

Base chimique	Polyuréthane, époxy
Aspect	Finition brillante, antidérapante
Couleur	Disponible en plusieurs couleurs
Épaisseur nominale	6,0 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci 7 jours à +23 °C	2415 mg (H 22 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Résistance à l'usure	AR 0,5		(DIN EN 13813)
Résistance au choc	Classe I		(ISO 6272-1)
Adhérence	> 1,5 N/mm		(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Classe B 3.2 (-20 °C), dynamique		(EN 1062-7)
Réaction au feu	Classe Bfl-s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistant en laboratoire à plusieurs produits chimiques. Avant de procéder, contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.		
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 <sup>2</sup>
	Nivellement	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Référez-vous à la fiche technique individuelle du produit
	Saupoudrer légèrement	Sable de quartz (0,3-0,8 mm)	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'imperméabilisation	Sikafloor®-376	1,9 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé à 1 : 0,4 avec du sable de quartz (0,1 - 0,3 mm)	1,44 kg/m <sup>2</sup> (résine) + 0,96 kg/m <sup>2</sup> (sable de quartz)
	Saupoudrer au refus	Sable de quartz (0,3 - 0,8 mm)	4,00 - 6,00 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	Sikafloor®-378	0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

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	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
----------------------------	---------	---------

Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle du produit	
----------------	---	--

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

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®-376 sur le primaire, respectez 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®-377 sur du Sikafloor®-376, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	24 heures	48 heures
+20 °C	15 heures	24 heures
+30 °C	8 heures	16 heures

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	15 heures
+30 °C	8 heures

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

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

Remarque: Ces temps s'appliquent dès que la dernière couche du système à été appliquée. Ces temps seront affectés par le changement des conditions ambiantes, 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

Se référer aux méthodes d'application suivantes:

- Évaluation et préparation des surfaces pour systèmes de revêtements de sol
- Sikafloor® 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

SikafloorMultiFlexPB-55-fr-BE-(03-2024)-2-1.pdf

FICHE SYSTÈME  
Sikafloor® MultiFlex PB-55  
Mars 2024, Version 02.01  
02081290000000058