

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur EB-19

Système de revêtement de sol époxy, saupoudré, à durcissement rapide, coloré et antidérapant

### DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-19 est un système de revêtement de sol à base de résine époxy colorée à durcissement rapide en 2 parties. Il offre une finition brillante résistante à l'usure, sans couture, peu d'entretien et antidérapante lorsqu'il est saupoudré avec différents granulométries d'agrégats.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-19 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans des bâtiments commerciaux et publics et dans des zones telles que:

- Parkings de stationnement
- Installations de fabrication et ateliers

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Résistant aux efflorescences
- Faible odeur
- Faible teneur en COV
- Résistance améliorée au jaunissement
- Sans joints et hygiénique
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Finition brillante
- Surface antidérapante pour répondre aux exigences des clients
- Peu d'entretien
- Conforme aux normes Allemandes OS8

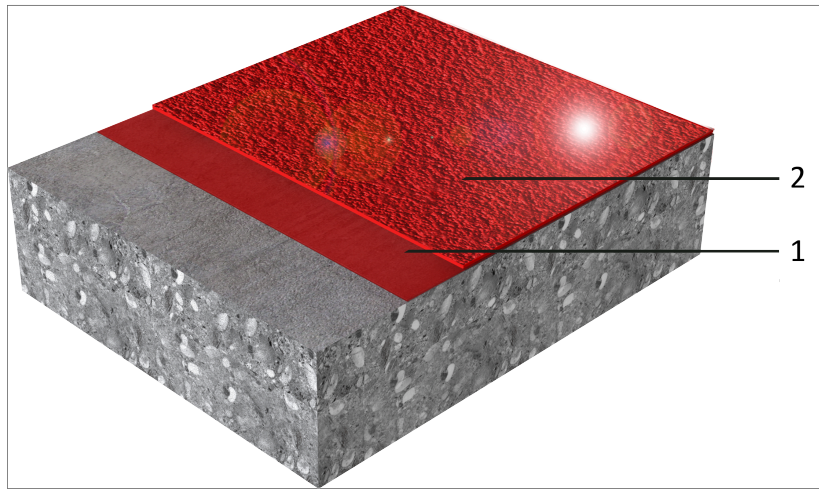
### AGRÈMENTS / NORMES

- Rapport de classement au feu EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19 (avec primer Sikafloor-150/-151), OFI Technologie & Innovation
- Essais de résistance au feu EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19 (avec primer Sikafloor-150/-151), OFI Technologie & Innovation
- Essais de résistance au feu EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19 (avec primer Sikafloor-150/-151), OFI Technologie & Innovation
- Abrasion de parking Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslauter
- Système de revêtement OS 8 DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19 (avec primer Sikafloor-150/-151), Kiwa, Rapport d'essai n° P 12136-3-E
- Comportement d'adhérence DIN EN 13578, Kiwa, Rapport d'essai n° P 12509-2
- Essais de résistance au glissement DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Rapport d'essai n° 0201
- Essais de résistance au glissement DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Rapport d'essai n° 0201

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

## Structure du système

Sikafloor® MultiDur EB-19 SYSTEM (~2–3 mm)



### Couche

Couche "tirée à zéro" & saupoudré

### Produit

Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Booster  
Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster  
Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster  
Sikafloor®-2640  
Sable de quartz 0,4–0,7 mm

Couche de finition

Sikafloor®-2640

Base chimique

Résine époxydique

Aspect

Antidérapant finition brillante

Couleur

Disponible dans de nombreuses couleurs RAL.

Épaisseur nominale

2 mm à 3 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion

AR0,5

(EN 13892-4)

Résistance au choc

≥ IR4

(EN ISO 6272-1)

Réaction au feu

Classe B<sub>f1</sub>-s1

(EN 13501-1)

Résistance au glissement

R11; V4

(DIN 51130)

Coefficient de friction

0,46

(DIN 51131)

### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-19  
Février 2024, Version 07.03  
02081190000000104

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Système Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 MM)		
Couche	Produit	Consommation
Primaire	1 × Sikafloor®-150 ou Sikafloor®-151 ou Sikafloor®-1590 ou Sikafloor®-2640	~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Couche "tirée à zéro" option 1	1 × Sikafloor®-2640 chargé à 1:0,5 avec du sable de quartz 0,1-0,3mm	~1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm (1,2 kg résine : 0,6 kg sable de quartz)
Couche "tirée à zéro" option 2	1 × Sikafloor®-150 chargé à 1:1 avec du sable de quartz 0,1-0,3 mm + 1 % Sika® Extender T Optionel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,85 kg résine : 0,85 kg sable de quartz) Se référer à la fiche technique de Sikafloor®-54 Booster pour plus d'informations
Couche "tirée à zéro" option 3	1 × Sikafloor®-151 chargé à 1:0,5 avec du sable de quartz 0,1-0,3 mm Optionel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm (1,1 kg résine : 0,6 kg sable de quartz) Se référer à la fiche technique de Sikafloor®-54 Booster pour plus d'informations
Couche "tirée à zéro" option 4	Sikafloor®-1590 chargé à 1:0,5 avec du sable de quartz 0,1-0,3mm Optionel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm (1,1 kg résine : 0,6 kg sable de quartz) Se référer à la fiche technique de Sikafloor®-1590 pour plus d'informations
Saupoudrage	Sable de quartz 0,4–0,7mm à l'excès	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
Couche de finition	1 × Sikafloor®-2640	~0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute 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	Maximale	+30 °C
	Minimale	+10 °C

Humidité relative de l'air	Maximale	80%
----------------------------	----------	-----

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

Température du support	Maximale	+30 °C
	Minimale	+10 °C

Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer Sikafloor®-2640 sur du Sikafloor®-150 ou du Sikafloor®-151, respecter les temps suivants:		
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	17 heures	3 jours
	+20 °C	9 heures	2 jours
	+30 °C	7 heures	1 jour

Avant d'appliquer Sikafloor®-2640 sur du Sikafloor®-2640, respecter les temps suivants:

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	15 heures	3 jours
+20 °C	6 heures	2 jours
+30 °C	3 heures	1 jour

Avant d'appliquer Sikafloor®-2640 sur du Sikafloor®-150 ou du Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster, respecter les temps suivants:

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	13 heures	2 jours
+20 °C	4 heures	1 jour

Avant d'appliquer Sikafloor®-2640 sur du Sikafloor®-1590 respecter les temps suivants:

Température	Minimum sans Sikafloor®-54 Booster	Maximum sans Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 8 heures	~ 3 jours
+10 °C	~ 6 heures	~ 3 jours
+15 °C	~ 5 heures	~ 48 heures
+23 °C	~ 3 heures	~ 24 heures

Température	Minimum avec 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum avec 2 % Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 7 heures	~ 3 jours
+10 °C	~ 5 heures	~ 3 jours
+15 °C	~ 4 heures	~ 48 heures
+23 °C	~ 2 heures	~ 24 heures

Température	Minimum avec 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum avec 4 % Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 6 heures	~ 3 jours
+10 °C	~ 4 heures	~ 3 jours
+15 °C	~ 3 heures	~ 48 heures

Remarque: Les 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	Traffic piéton	Traffic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~15 heures	~18 heures	~24 heures
	+20 °C	~6 heures	~11 heures	~14 heures
	+30 °C	~3 heures	~9 heures	~12 heures

Remarque: Les temps sont approximatifs et seront affectés par les changements de 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

Reportez-vous aux méthodes d'application suivantes:

- Méthode d'application — Sikafloor® et Sikagard®  
Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Méthode d'application — Sikafloor® Mélange et application des systèmes de revêtements de sol
- Fiches de techniques individuelles des systèmes de revêtement de sol

### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-19  
Février 2024, Version 07.03  
02081190000000104

## 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](http://www.sika.be)

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

**FICHE SYSTÈME**  
Sikafloor® MultiDur EB-19  
Février 2024, Version 07.03  
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-fr-BE-(02-2024)-7-3.pdf