

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur EB-42

Système de revêtement de sol époxy antidérapant et monochrome, avec une très bonne résistance chimique.

## DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-42 est un système de revêtement de sol époxy coloré et antidérapant avec une très bonne résistance chimique.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-42 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

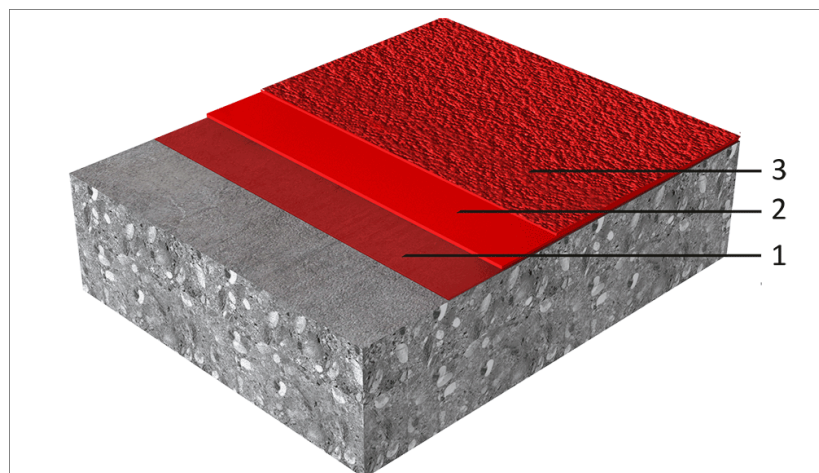
Sikafloor® MultiDur EB-42 est utilisée dans les bâtiments industriels tels que :

- Usines automobiles
- Entreprises chimiques et de transformation
- Produits agroalimentaires

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

### Structure du système

### Sikafloor® MultiDur EB-42



## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Très bonne résistance à certains produits chimiques
- Bonne résistance mécanique

## AGRÉMENTS / NORMES

Rapport de classement au feu selon EN 13501-1

Couche	Produit
Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations sur le choix de primaire adapté à votre projet.
Couche d'usure	Sikafloor®-392 Saupoudrer au refus avec un des produits suivants: Carbure de silicium (0,5–1,0 mm) Sable de Quartz (0,3–0,8 mm) Sable de Quartz (0,6–1,2 mm)
Couche de finition	Sikafloor®-392

Base chimique	Epoxy
Aspect	Finition brillante, antidérapante
Couleur	Disponible en plusieurs coloris
Epaisseur nominale	2 mm à 3 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance à de nombreux produits chimiques, déterminée en laboratoire. Avant de poursuivre, contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	
	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations sur le choix du primaire adapté à votre projet.	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Couche d'usure	Sikafloor®-392 Saupoudrer au refus avec un des produits suivants: Carbure de silicium (0.5–1.0 mm) Sable de Quartz (0.3–0.8 mm) Sable de Quartz (0.6–1.2 mm)	1,6 kg/m <sup>2</sup> résine 4–6 kg/m <sup>2</sup> saupoudrage	
Couche de finition	Sikafloor®-392	1 × 0,75–0,85 kg/m <sup>2</sup>	

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des variations dues à la porosité, au profil de surface, aux variations de niveau, aux pertes ou à d'autres facteurs. Appliquer le produit sur une zone test afin de calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application prévu.

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
<b>Humidité relative de l'air</b>	Maximum	80 % HR	
<b>Point de rosée</b>	Se référer à la fiche technique individuelle du produit		
<b>Température du support</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
<b>Humidité du support</b>	Se référer à la fiche technique individuelle du produit		
<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	Consulter la fiche technique du produit pour obtenir des informations précises sur le délai d'attente avant le recouvrement des primaires. Avant d'appliquer Sikafloor®-392 sur Sikafloor®-392, respecter les temps suivants:		
	<b>Température</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	48 heures	72 heures
	+20 °C	30 heures	48 heures
	+30 °C	20 heures	30 heures
	Remarque: Les temps sont approximatifs et seront affectés par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.		

<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	<b>Température</b>	<b>Traffic piéton</b>	<b>Traffic léger</b>	<b>Durcissement complet</b>
	+10 °C	48 heures	6 jours	10 jours
	+20 °C	30 heures	4 jours	7 jours
	+30 °C	20 heures	3 jours	5 jours
	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

Se référer 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

## 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  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### **FICHE SYSTÈME**

Sikafloor® MultiDur EB-42  
Juin 2026, Version 04.01  
02081190000000229

SikafloorMultiDurEB-42-fr-BE-(06-2026)-4-1.pdf

