

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-20

Système de revêtement de sol époxy, antidérapant et coloré

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-20 est un revêtement de sol rigide, coloré et saupoudré à base de résines époxy. Il offre une finition brillante durable, sans joints et nécessitant peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-20 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur EB-20 est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Parkings

- Production des denrées alimentaires et de boissons
- Installations logistiques et entrepôts
- Installation de production et ateliers

Remarque:

- Le système ne doit être utilisé que pour des applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peu d'odeur
- Faibles émissions de COV
- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans joints

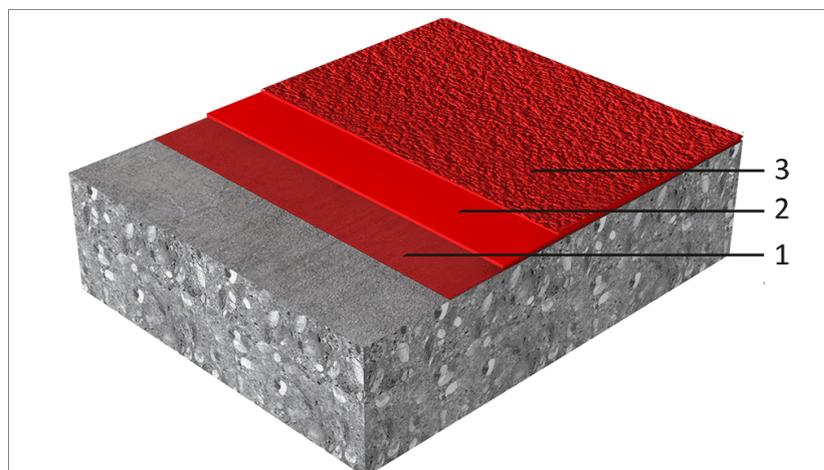
AGRÈMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent, Test Report No. CR 24-1081-02

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur EB-20



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-20
Juillet 2025, Version 04.01
02081190000000237

Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique de Sika pour des information sur le choix du primaire adéquat pour votre projet.
2. Couche d'usure	Sikafloor®-264 Plus rempli à 1:1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) Saupoudrer à refus avec du sable de quartz (0,3–0,8 mm)
3. Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus

Base chimique	Époxy
Aspect	Finition antidérapante et brillante
Couleur	Disponible en différentes couleurs
Épaisseur nominale	2 mm à 4 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance à de nombreux produits chimiques individuels définie en laboratoire. Avant de commencer l'application contacter le support technique Sika pour des informations spécifiques.	
Résistance au glissement	Classe R 12	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-264 Plus rempli à 1:1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) Saupoudrer à refus avec du sable de quartz (0,3–0,8 mm)	1 × 3,0–4,0 kg/m ² 4–6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6–0,8 kg/m ²

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dû à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du sol et de l'équipement 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.	

Température du support	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle.			
Temps d'attente / Recouvrement	Lors de l'utilisation du Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique du produit pour connaître le temps d'attente avant application d'une couche de finition.			
	Pour l'application du Sikafloor®-264 Plus sur le primaire :			
	Température	Minimum	Maximum	
	+10 °C	17 heures	3 jours	
	+20 °C	9 heures	48 heures	
	+30 °C	7 heures	24 heures	
	Pour appliquer Sikafloor®-264 Plus sur le Sikafloor®-264 Plus :			
	Température	Minimum	Maximum	
	+10 °C	30 heures	72 heures	
	+20 °C	24 heures	48 heures	
	+30 °C	16 heures	24 heures	
	Veuillez noter : les horaires sont approximatifs et peuvent être affectés par l'évolution des conditions environnementales, notamment la température et l'humidité relative.			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	30 heures	6 jours	10 jours
	+20 °C	24 heures	4 jours	7 jours
	+30 °C	16 heures	2 jours	5 jours
	Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par le changement des conditions environnementales, 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 des systèmes de revêtement de sol
- Sikafloor® Mélange et application de 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

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

FICHE SYSTÈME
Sikafloor® MultiDur EB-20
Juillet 2025, Version 04.01
02081190000000237

SikafloorMultiDurEB-20-fr-BE-(07-2025)-4-1.pdf

