BUILDING TRUST

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB- 10

Système de revêtement de sol époxy, coloré, antidérapant

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB- 10 est un système de revêtement de sol époxy, coloré et saupoudré pour les zones soumises à la circulation et à des charges mécaniques élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB- 10 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur EB- 10 est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:
- Parkings
- Industrie de l'alimentation et des boissons
- Centres logistiques et entrepôts
- Usines et ateliers

Remarque:
- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible odeur
- Faibles émissions de COV
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance au glissement
- Entretien réduit
- Sans joints

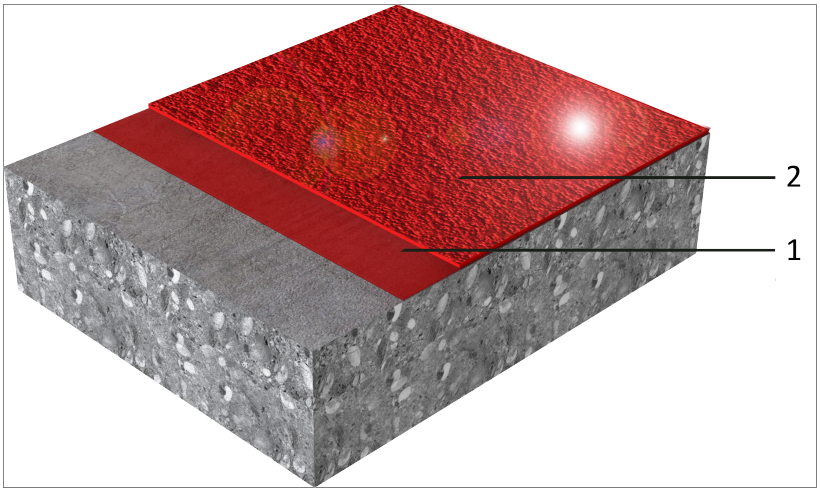
AGRÉMENTS / NORMES

- Réaction au feu EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-10, Gand, rapport d'essai n° CR 24-1080-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur EB- 10



	Couche	Produit
1.	Couche "tirée à zéro"	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Saupoudrer à l'excès avec du sable de quartz 0,3–0,8 mm. Contacter le service technique Sika pour savoir comment choisir un primaire adapté pour votre projet.
2.	Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus

Base chimique	Époxy
Aspect	Antidérapant, finition brillante
Couleur	Disponible en différentes nuances de couleurs.
Epaisseur nominale	2 mm à 3 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm²		(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Avant de poursuivre, contactez le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.		
Résistance au glissement	Classe	R 12; V 6	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Couche	Produit	Consommation
Couche "tirée à zéro"	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 rempli jusqu'à 100 % de sable de quartz (0,1–0,3 mm)	1 × 1,7–1,8 kg/m² Se référer à la fiche technique individuelle
Saupoudrage	Sable de quartz 0,3-0,8 mm	4–6 kg/m²
Couche de finition	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6–0,8 kg/m²

Remarque: Les données de consommation son théoriques et ne tiennent pas compte de matières supplémentaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la 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 pour les conditions spécifiques du support et 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 du produit	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité du support	Se référer à la fiche technique du produit	

Temps d'attente / Recouvrement

Lors de l'utilisation du Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques sur le délai d'attente avant recouvrement.
Avant d'appliquer le Sikafloor®-264 Plus sur le primaire d'accrochage, respecter les consignes suivantes :

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	17 heures	3 jours
+20 °C	9 heures	48 heures
+30 °C	7 heures	24 heures

Remarque : Les temps d'attente sont approximatifs et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes, notamment de la température et de 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 seront affectées 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:
- Évaluation et préparation des surfaces pour les systèmes de revêtement de sol
- Sikafloor® Mélange et application

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