

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-24 N

Système de revêtement de sol époxy, coloré et antidérapant

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-24 N est un système de revêtement de sol rigide, coloré, à base de résines époxy, dif-fusé au sable de quartz . Il offre une finition brillante, résistante à l'usure, sans joints et nécessitant peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-24 N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur EB-24 N est utilisé dans les bâti-ments industriels tels que:

- Parkings
- Facilités pour restauration et boissons
- Installations logistiques et entrepôts
- Installations de fabrication et ateliers

Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour les applica-tions intérieures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance à plusieurs produits chimiques spé-cifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans joints

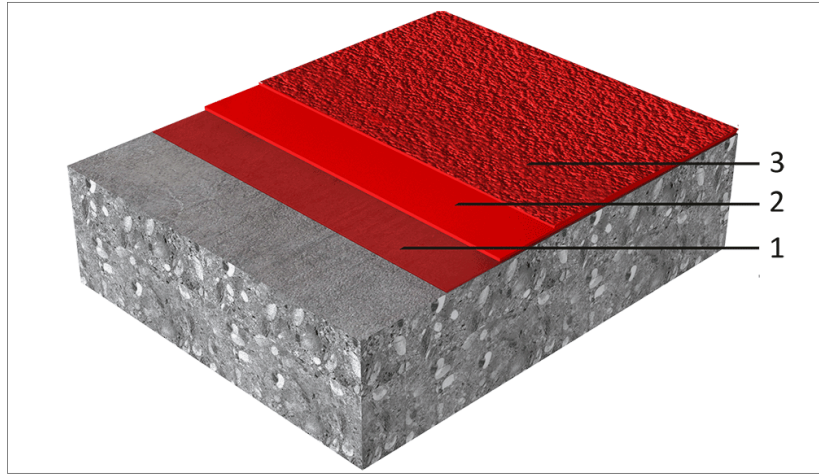
AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1
- Rapport de résistance au glissement DIN EN 16165, Roxeler, n° 020220-22-1

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur EB-24 N



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique Sika pour savoir quel primaire choisir pour votre projet
2. Couche d'usure	Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N Chargé à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1 - 0,3 mm)
Saupoudrage au refus	Sable de quartz (0,3 - 0,8 mm)
3. Couche de finition	Sikafloor®-264 N

Base chimique	Époxy	
Aspect	Antidérapant avec finition brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en différentes nuances de couleur
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 définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de procéder, contacter le service technique Sika pour des informations spécifiques.	
Résistance au glissement	R 12 V4	(DIN EN 16165)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-263 SL N ou Sikafloor®-264 N Chargé à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1-0,3 mm)	1 × ~3,0-4,0 kg/m ²
	Saupoudrage au refus	Sable de quartz (0,3-0,8 mm)	~4-6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-264 N	1 × ~0,6-0,8 kg/m ²

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 de test pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et de l'équipement d'application adapté.

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 de chaque produit.	
----------------	---	--

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

Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle de chaque produit.	
---------------------	---	--

Temps d'attente / Recouvrement
En utilisant Sikafloor®-1590 se référer à la fiche technique individuelle pour des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcouchage. Avant d'appliquer Sikafloor®-263 SL N /-264 N sur du Sikafloor®-150 /-151, respecter les temps d'attente suivants:

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

Avant d'appliquer Sikafloor®-264 N sur du Sikafloor®-263 SL N /-264 N, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	~30 heures	~48 heures
+20 °C	~24 heures	~30 heures
+30 °C	~16 heures	~24 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	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 temps s'appliquent dès que la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées 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

Référez-vous aux méthodes d'application suivantes:

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

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-24 N
Avril 2024, Version 02.01
02081190000000196

SikafloorMultiDurEB-24N-fr-BE-(04-2024)-2-1.pdf