

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-14 N

Système de revêtement de sol en époxy coloré et lisse, applicable au rouleau

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ES-14 N est un système de revêtement de sol époxy, rigide, lisse et coloré. Il offre une finition brillante, résistante à l'usure, sans joints qui nécessite peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-14 N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

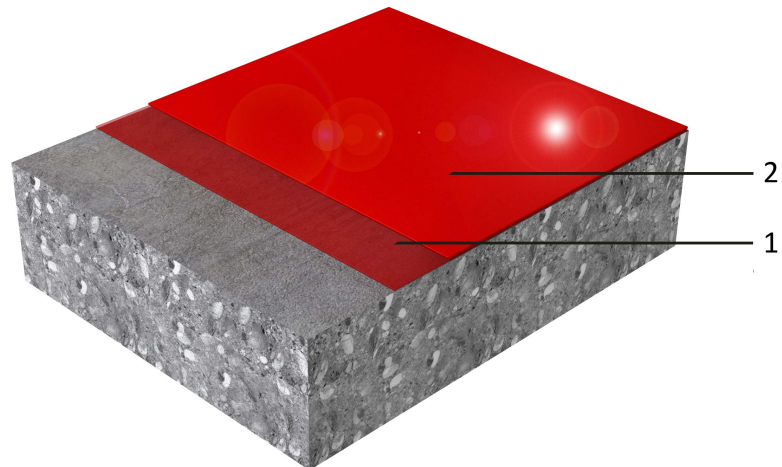
Le système est utilisé dans les constructions industrielles telles que:

- Facilités logistiques et entrepôts
- Installations de fabrications et ateliers
- Passages pour piétons
- Escaliers
- Bâtiments industriels

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur ES-14 N



Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour les applications intérieures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans joints

AGRÈMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1, Université de Gand, n° CR 20-0383-08

	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique Sika pour savoir comment choisir le primaire correct pour votre projet.
2.	Couche de finition	Sikafloor®-264 N

Base chimique	Époxy	
Aspect	Finition lisse et brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en différentes nuances de couleur
Épaisseur nominale	0,6 à 0,8 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 défini en laboratoire . Avant de procéder, contacter les services techniques Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

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 de finition	Sikafloor®-264 N	1-2 × ~0.3-0.4 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, le 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 le Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcouchage. Avant d'appliquer Sikafloor®-264 N sur le primaire, respecter les temps suivants:		
	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	~17 heures	~4 jours
	+20 °C	~9 heures	~48 heures
	+30 °C	~7 heures	~24 heures

Avant d'appliquer Sikafloor®-264 N sur Sikafloor®-264 N, il est nécessaire de procéder à un ponçage intermédiaire et de respecter les temps d'attente suivants :

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	~30 heures	~72 heures
+20 °C	~24 heures	~48 heures
+30 °C	~16 heures	~24 heures

Remarque: Ces temps sont approximatifs et seront affectés par le changement 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 lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les temps seront affectés 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

Reportez-vous aux méthodes d'application suivantes:

- Évaluation et préparation de la surface pour systèmes de revêtements de sol
- Sikafloor® Mélange et application des systèmes de revêtements 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 ES-14 N
Avril 2024, Version 02.01
02081190000000200

SikafloorMultiDurES-14N-fr-BE-(04-2024)-2-1.pdf