

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WS-26

Système de revêtement de sol époxydique lisse à faible teneur en COV

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur WS-26 est un système de revêtement de sol époxydique en phase aqueuse et à faible teneur en COV/AMC, avec une finition lisse, semi-brillante sans joints, adaptée aux sollicitations moyennes. En tant que système perméable à la vapeur d'eau, il convient à l'application sur supports à haute teneur en humidité résiduelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur WS-26 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système peut être utilisé dans les espaces commerciaux et publics:

- Installations de service
- Zones à exigences élevées de classification au feu
- Zones d'entretien
- Établissements de soins et hôpitaux
- Industries de fabrication et ateliers

Le système ne convient que pour des applications à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

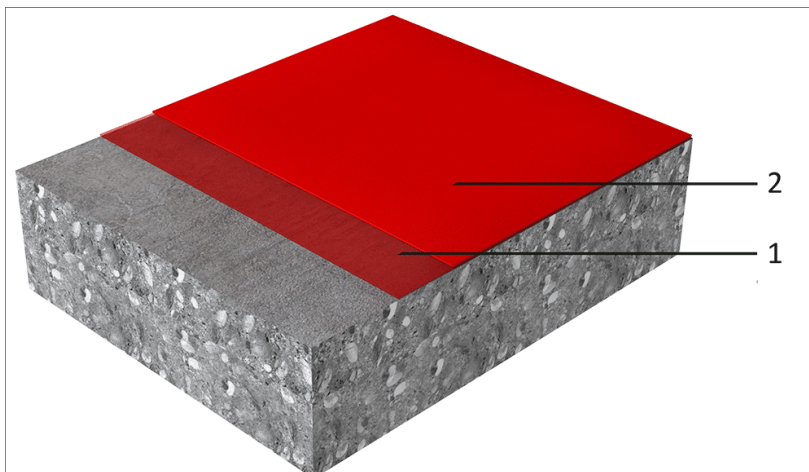
- Réduit le risque de problèmes d'humidité du support
- Agréé pour les classifications au feu plus élevées
- Temps de libération plus court lors de l'application
- Peut être appliqué sur des supports à humidité élevée
- Faible teneur en COV/AMC
- Finition semi-brillante

AGRÉMENTS / NORMES

- Classification de résistance au feu selon EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Rapport de classification N°. 2000273
- Essai de réaction au feu EN ISO 1716, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, rapport N°. 2000273/2.
- Essai de réaction au feu EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, rapport N°. 2000273/1.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système



Sol coulé époxydique autolissant

1. Primaire ou couche de ragréage/tiré à 0	Sikafloor®-240 WN + 5 % d'eau par poids
2. Couche d'usure	Sikafloor®-240 WN

Base chimique	Epoxy à base d'eau, sans solvant
Aspect	Finition lisse semi-brillante
Couleur	RAL 1001, 7032, 7001, 7035, 7042, 7036, 9010 Remarque: les couleurs indiquées font référence au produit mélangé (composant A + composant B), sans les granulats
Épaisseur nominale	~2 mm à 3 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~74 (après 7 jours à +23°C)	(EN ISO 868)
Résistance au choc	Classe I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Résistance à la compression	~24,1 N/mm ²	(EN 13892-2)
Adhérence	$> 1,5$ N/mm ² (rupture du béton)	(EN 1542)
Réaction au feu	A2fl-S1 (2 mm épaisseur nominale, chargé de 80 % de sable de quartz) Bfl-S1 (chargé de < 80 % de sable de quartz)	(EN 13501-1) (EN 13501-1)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux produits chimiques. Contactez le service technique de Sika pour des renseignements complémentaires.	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$	(EN ISO 7783)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Autolissant / Chape en résine			
	Primaire ou couche tiré à 0	1 × Sikafloor®-240 WN + 5 % d'eau en poids	~0,3–0,5 kg/m ²	
	Couche d'usure	1 × Sikafloor®-240 WN chargé 1:0,6 et jusqu'à 0,8 de sable de quarts (0,1–0,3mm)	~2,4–2,5 kg/(m ² /mm)	
		Remarque: si la température est inférieure à +15 °C, le mélange peut être dilué d'eau jusqu'à 0,75 % en poids		
Température de l'Air Ambiant	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Humidité relative de l'air	80 % h.r. max			
Température du support	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Humidité du support	≤ 6 % parts en poids			
Temps d'attente / Recouvrement	Temps d'attente avant l'application du Sikafloor®-240 WN sur le Sikafloor®-240 WN:			
	Température du support	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 heures	7 jours	
	+20 °C	20 heures	6 jours	
	+30 °C	10 heures	3 jours	
	Remarque: les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative de l'air.			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~48 heures	~4 jours	~10 jours
	+20 °C	~24 heures	~48 heures	~7 jours
	+30 °C	~18 heures	~36 heures	~5 jours
	Remarque: ces délais sont d'application après que la dernière couche du système a été appliqué. Les délais seront influencés par tout changement des conditions atmosphériques, en particulier la température et l'humidité relative de l'air.			

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

- Consulter la méthode d'application Sika « Évaluation et préparation des supports pour systèmes de revêtement de sols »
- Consulter la méthode d'application Sika « Mélange et application des systèmes de revêtement de sols ».
- Consulter la méthode d'application « Consignes de nettoyage des sols Sikafloor® ».

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WS-26
Octobre 2023, Version 02.01
02081190000000126

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