BUILDING TRUST

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Système de revêtement de sol lisse, époxy, à faible émission de COV avec saupoudrage décoratif de paillettes au refus

DESCRIPTION

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake est un système de revêtement de sol époxy lisse et coloré avec de faibles émissions de COV. C'est un système décoratif de revêtement de sol avec des paillettes saupoudrées au refus sur toute la surface, utilisé pour les applications intérieures.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake est utilisé dans les bâtiments publics et zones commerciales suivantes :
- Écoles et universités
- Établissements de santé et hôpitaux
- Centres commerciaux et musées

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Design décoratif
- Bonne résistance mécanique
- Faibles émissions de contaminants moléculaires aéroportés (AMC)
- Faibles émissions de COV
- Faible teneur en COV
- Sans joints et hygiénique

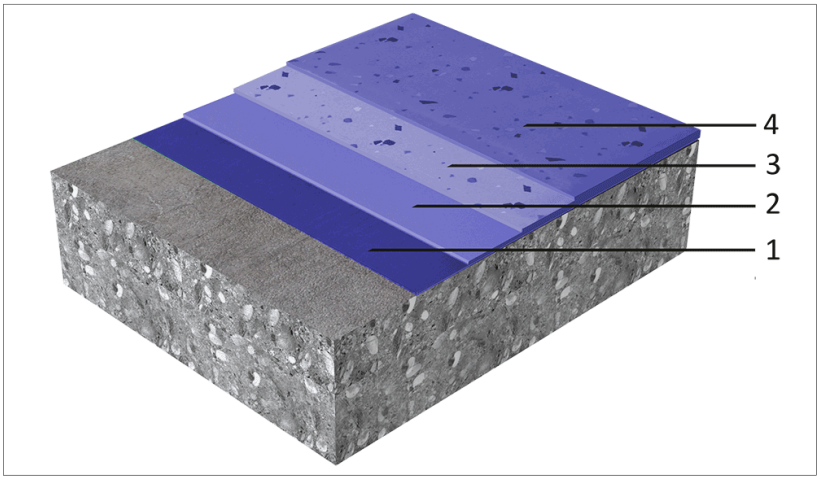
AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1, Gand, n° CR 22-0344-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake



	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique Sika pour savoir quel primaire choisir pour votre projet.
2.	Couche d'usure	Sikafloor®-264 Plus rempli jusqu'à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm), couleur correspondant approximativement à la couleur des Sikafloor® Color-chips suivants.
3.	Saupoudrage	Saupoudrer au refus avec Sikafloor® Colorchips 3 mm.
4.	Couche de finition	Sikafloor®-169

Base chimique	Époxy
Aspect	Finition légèrement texturée
Epaisseur nominale	2 mm à 3 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm²		(EN 1542)
Réaction au feu	Classe C_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de procéder, contactez le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.		
Résistance au glissement	Classe	R 9	(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/m²
Couche d'usure	Sikafloor®-264 Plus rempli jusqu'à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm), 1 × 1,9 kg/m² par mm (rempli)	1 × 1,9 kg/m² per mm (rempli)
Saupoudrage	Saupoudrage au refus avec Sikafloor® Color-chips 3 mm, 1,0 kg/m²	1,0 kg/m²
Couche de finition	Sikafloor®-169, poncer la surface entre les couches	1 × 0,6–0,7 kg/m² 1 × 0,3 kg/m²

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
Point de rosée	Se référers à la fiche technique de chaque produit.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité du support

Se référer à la fiche technique de chaque produit.

Temps d'attente / Recouvrement

Si le Sikafloor®-1590 est utilisé, se référer à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcouchage.
Avant d'appliquer la couche d'usure sur la couche de primaire, permetter 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 du Sikafloor-169 sur la couche d'usure, permetter les temps d'attente suivants :

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	30 heures	4 jours
+20 °C	24 heures	48 heures
+30 °C	16 heures	24 heures

Remarque : Les durées sont approximatives et seront affectées 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	18 heures	42 heures	10 jours
+20 °C	16 heures	36 heures	7 jours
+30 °C	12 heures	24 heures	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

Se référer aux méthodes d'application suivantes :
- 'Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol'
- 'Sikafloor® Mélange et application des systèmes 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
E-mail: info@be.sika.com