

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur ES-30

Système de revêtement de sol époxy, coloré, lisse

## DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ES-30 est un système de revêtement de sol en époxy rigide, lisse et coloré, qui offre une finition brillante résistante à l'usure, sans joints et nécessitant peu d'entretien.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-30 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur ES-30 est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Centres logistiques et entrepôts
- Usines et ateliers
- Zone de stockage

Remarque:

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

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible odeur
- Faible émission de COV
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans joints

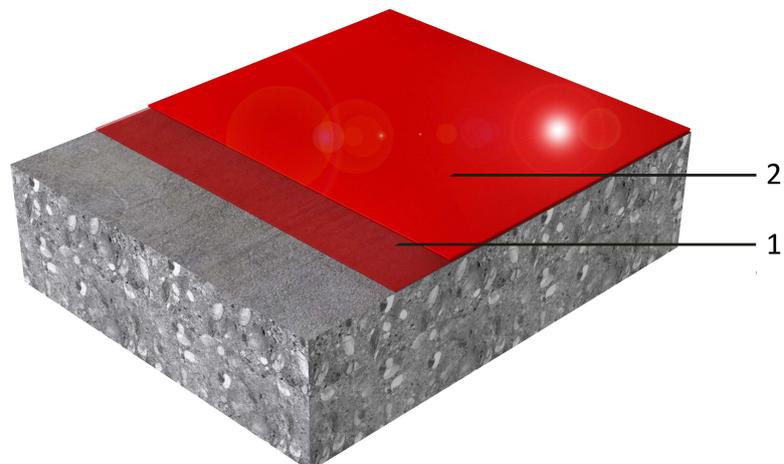
## AGRÈMENTS / NORMES

- Résistance au glissement DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, rapport d'essai n° 020067-24-6
- Réaction au feu EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, Gand, rapport d'essai n° CR 24-0635-01

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur ES-30



|    | <b>Couche</b>  | <b>Produit</b>   |
|----|----------------|--|
| 1. | Primaire       | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Contacter le service technique de Sika pour savoir comment choisir un primaire adapté pour votre projet. |
| 2. | Couche d'usure | Sikafloor®-264 Plus  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Base chimique</b>      | Époxy   |
| <b>Aspect</b>             | Finition lisse et brillante                   |
| <b>Couleur</b>            | Disponible en différentes nuances de couleurs |
| <b>Épaisseur nominale</b> | 1,5 mm à 3 mm                                 |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                            |   |              |
|----------------------------|---|--------------|
| <b>Adhérence</b>           | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>   | (EN 1542)    |
| <b>Réaction au feu</b>     | Classe B <sub>fl</sub> -s1  | (EN 13501-1) |
| <b>Résistance chimique</b> | Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Avant de poursuivre, contacter le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques. |              |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| <b>Consommation</b> | <b>Couches</b> | <b>Produits</b>  | <b>Consommation</b>              |
|---------------------|----------------|--|----------------------------------|
|                     | Primaire       | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590                         | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>  |
|                     | Couche d'usure | Sikafloor®-264 Plus<br>Rempli jusqu'à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) | 1,6–1,9 kg/m <sup>2</sup> par mm |

Remarque: Les données de consommation sont 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 de l'équipement d'application proposé.

|                                     |  |         |
|-------------------------------------|--|---------|
| <b>Température de l'Air Ambiant</b> | Maximum                                    | +30 °C  |
|                                     | Minimum                                    | +10 °C  |
| <b>Humidité relative de l'air</b>   | Maximum                                    | 80 % HR |
| <b>Point de rosée</b>               | Se référer à la fiche technique du produit |         |
| <b>Température du support</b>       | Maximum                                    | +30 °C  |
|                                     | Minimum                                    | +10 °C  |
| <b>Humidité du support</b>          | Se référer à la fiche technique du produit |         |

## Temps d'attente / Recouvrement

Lors de l'utilisation de Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique individuelle pour obtenir des informations spécifiques concernant le temps d'attente avant de recouvrir.

Avant d'appliquer Sikafloor® MultiDur ES-30 sur le primaire respecter les temps suivants:

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

Référez-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

### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-30  
Juillet 2025, Version 02.02  
02081190000000234

SikafloorMultiDurES-30-fr-BE-(07-2025)-2-2.pdf