

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikafloor®-3000

Revêtement coulé bicomposant, aliphatique, à base de polyuréthane, décoratif



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement coulé bicomposant, à base de polyuréthane, élastique, exempt de solvants, à faible émissions, inaltérable à la lumière.

Composant des systèmes Sika ComfortFloor®.

### EMPLOI

Sikafloor®-3000 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Revêtement élastique, lisse pour les systèmes Sika ComfortFloor®
- Pour des sols décoratifs
- Convient particulièrement des revêtements de sols dans les écoles, locaux de vente, locaux d'exposition, halls d'entrée, bureaux à grande surface, musées, appartements etc.
- Uniquement pour l'intérieur

### AVANTAGES

- A très faible degré d'émissions COV
- Exempt de solvants
- Confortable
- Chaud pour les pieds
- Insonorisation des bruits de pas
- Élasticité permanente
- Ponte les fissures
- Bonnes résistances mécaniques
- Résistance très élevée au jaunissement
- Aspect décoratif au moyen de saupoudrage de chips colorés
- Mise en œuvre simple
- Entretien facile
- Le durcissement peut être accéléré avec Sikafloor®-3000 Snapbooster

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à la conformité au crédit «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials» sous LEED® v4 (système de construction Sika ComfortFloor® PS-24 et Sika ComfortFloor® PS-66)
- Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)
- Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): Etiquette environnementale C (groupe de produits UE II)
- Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

### CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produits de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments
- Ghent University, Gent (BE): Classification de la technique de protection ignifuge selon EN 13501-1 pour le système de construction Sika ComfortFloor® PS-24, B<sub>fl</sub>-s1 - Rapport d'essai no 14-529
- Ghent University, Gent (BE): Classification de la technique de protection ignifuge selon EN 13501-1 pour le système de construction Sika ComfortFloor® PS-66, C<sub>fl</sub>-s1 - Rapport d'essai no CR22-0739-02
- Ghent University, Gent (BE): Classification de la technique de protection ignifuge selon EN 13501-1 pour le système de construction Sika ComfortFloor® PS-69, B<sub>fl</sub>-s1 - Rapport d'essai no 23-1047-02

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                                   |  |                                    |                 |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|-----------------|
| Base chimique                     | Polyuréthane   |                                    |                 |
| Conditionnement                   | Comp. A:   | 15 kg                              |                 |
|                                   | Comp. B:   | 5 kg                               |                 |
|                                   | Comp. A + B:   | 20 kg mélange prêt à l'emploi      |                 |
| Aspect/Couleurs                   | Comp. A Résine:  | Coloré, liquide                    |                 |
|                                   | Comp. B Durcisseur:  | Transparent, liquide               |                 |
|                                   | Couleurs:  | Sur demande, pratiquement illimité |                 |
| Conservation                      | En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production |                                    |                 |
| Conditions de stockage            | Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.            |                                    |                 |
| Densité                           | Comp. A:   | ~ 1.45 kg/l (+23 °C)               | (EN ISO 2811-1) |
|                                   | Comp. B:   | ~ 1.16 kg/l (+23 °C)               |                 |
|                                   | Comp. A + B:   | ~ 1.40 kg/l (+23 °C)               |                 |
| Teneur en corps solides en poids  | ~ 100 %  |                                    |                 |
| Teneur en corps solides en volume | ~ 100 %  |                                    |                 |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                    |   |                         |              |
|------------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Dureté Shore A                     | ~ 84  | (14 jours, +23 °C)      | (EN ISO 868) |
| Résistance à la traction           | ~ 8.0 N/mm <sup>2</sup>   | (14 jours, +23 °C)      | (DIN 53504)  |
| Allongement à la rupture           | ~ 70 %  | (14 jours, +23 °C)      | (DIN 53504)  |
| Contrainte d'adhérence de traction | > 1.5 N/mm <sup>2</sup>   | (Cassure dans le béton) | (EN 1542)    |
| Résistance à la déchirure amorcée  | ~ 18 N/mm   | (14 jours, +23 °C)      | (ISO 34-1)   |
| Résistance chimique                | Sikafloor®-3000 doit être scellé avec Sikafloor®-302 W+ ou Sikafloor®-304 W (Matt). La résistance du scellement aux agents chimiques est en conséquence déterminante. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG. |                         |              |

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

|                              |  |                          |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Rapport de mélange           | Comp. A : B:   | 75 : 25 (parts en poids) |
| Consommation                 | ~ 2.8 kg/m <sup>2</sup> /2 mm d'épaisseur de couche  |                          |
| Épaisseur de couche          | ~ 2 mm   |                          |
| Température du matériau      | Min. +15 °C, max. +30 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.  |                          |
| Température de l'air ambiant | Min. +15 °C, max. +30 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.  |                          |
| Humidité relative de l'air   | Max. 80 %  |                          |
| Point de rosée               | Pas de condensation!<br>Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée. |                          |
| Température du support       | Min. +15 °C, max. +30 °C<br>La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.  |                          |

**Humidité du support**

Teneur en humidité ≤ 4 % (Tramex)  
Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).

**Durée de vie en pot**

| Température | Durée         |
|-------------|---------------|
| +15 °C      | ~ 120 minutes |
| +20 °C      | ~ 90 minutes  |
| +30 °C      | ~ 45 minutes  |

**Temps d'attente entre les couches****Sikafloor®-302 W+ ou Sikafloor®-304 W (Matt) sur Sikafloor®-3000**

| Température du support | Minimum   | Maximum   |
|------------------------|-----------|-----------|
| +15 °C                 | 20 heures | 72 heures |
| +20 °C                 | 16 heures | 48 heures |
| +30 °C                 | 12 heures | 36 heures |

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

**INFORMATIONS DE SYSTÈME****Construction du système****Sika ComfortFloor® PS-24 (CH)**

| Revêtement                        | Produit  | Consommation <sup>1</sup>   |
|-----------------------------------|--|---|
| Couche de fond:                   | Sikafloor®-701 <sup>2</sup> .  | 1 - 2 × 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>                             |
| Couche d'égalisation (au besoin): | Sikafloor®-701 <sup>2</sup> .  | Voir la fiche technique du produit                                |
| Couche d'usure (~ 2 mm):          | Sikafloor®-3000 <sup>3</sup> .<br>Au besoin:<br>Chips colorés < 3 mm | ~ 2.80 kg/m <sup>2</sup> mélange<br>0.02 - 0.04 kg/m <sup>2</sup> |
| Scellement:                       | Sikafloor®-302 W+ (transparent)<br>ou<br>Sikafloor®-304 W (Matt)     | 1 - 2 × ~ 150 g/m <sup>2</sup><br>1 - 2 × ~ 135 g/m <sup>2</sup>  |

**Sika ComfortFloor® PS-66 (CH)**

| Revêtement                                | Produit  | Consommation <sup>1</sup>   |
|---|--|---|
| Colle:                                    | Sikafloor® Comfort Adhesive  | 1 - 2 × 0.45 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>                             |
| Natte d'insonorisation des bruits de pas: | Sikafloor® Comfort Regupol-4580  | 4 mm  |
| Obturation des pores:                     | Sikafloor® Comfort Porefiller  | 1 - 2 × 0.40 kg/m <sup>2</sup>                                    |
| Couche de base (~ 2 mm):                  | Sikafloor®-3000 <sup>3</sup> non chargée<br>Au besoin:<br>Chips colorés < 3 mm | ~ 2.80 kg/m <sup>2</sup> mélange<br>0.02 - 0.04 kg/m <sup>2</sup> |
| Scellement:                               | Sikafloor®-302 W+ (transparent)<br>ou<br>Sikafloor®-304 W (Matt)               | 1 - 2 × ~ 150 g/m <sup>2</sup><br>1 - 2 × ~ 135 g/m <sup>2</sup>  |

**Sika ComfortFloor® PS-69 (CH)**

| Revêtement                                | Produit  | Consommation <sup>1</sup>  |
|---|--|--|
| Couche de fond:                           | Sikafloor®-701 <sup>2</sup> .  | 1 - 2 × 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>                            |
| Revêtement d'isolation phonique (~ 2 mm): | Sikafloor®-329   | ~ 2.50 kg/m <sup>2</sup>   |
| Couche de base (~ 2 mm):                  | Sikafloor®-3000 <sup>3</sup> .<br>Au besoin:<br>Chips colorés < 3 mm | ~ 2.80 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)<br>0.02 - 0.04 kg/m <sup>2</sup> |
| Scellement:                               | Sikafloor®-302 W+ (transparent)<br>ou<br>Sikafloor®-304 W (Matt)     | 1 - 2 × ~ 150 g/m <sup>2</sup><br>1 - 2 × ~ 135 g/m <sup>2</sup> |

1. La consommation se rapporte à une passe de travail.
2. En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160 ou Sikafloor®-1590. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.
3. Le durcissement de Sikafloor®-3000 peut être accéléré avec Sikafloor®-3000 Snapbooster. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

En cas d'utilisation sous des sollicitations mécaniques accrues (p.ex. chaises à roulettes dans les bureaux, entrées d'immeubles, forte circulation de personnes etc.), il est fortement recommandé d'appliquer 2 couches de scellement afin d'augmenter la résistance aux sollicitations mécaniques de tout le système.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Ne pas saupoudrer la couche de fond.

Ne pas appliquer Sikafloor®-3000 sur des surfaces pour lesquelles on peut s'attendre à de l'humidité remontante.

Protéger Sikafloor®-3000 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Si les fissures ne sont pas traitées correctement au préalable, la durée de vie peut être raccourcie ou cela peut conduire à une nouvelle formation de fissures.

Le durcissement de Sikafloor®-3000 peut être accéléré avec Sikafloor®-3000 Snapbooster. Veuillez consulter la fiche technique du produit concerné.

Afin d'éviter des divergences de couleurs, utiliser uniquement des composants A + B ayant le même numéro de lot.

Des sollicitations simultanées par des températures et des charges ponctuelles élevées peuvent provoquer des marques d'empreintes.

Si une tente de protection doit être chauffée, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

Résistance à la compression au minimum 25 N/mm<sup>2</sup>, résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

### Traitement préparatoire

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer brièvement le composant A. Ensuite, ajouter le composant B au composant A et mélanger durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

### APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

En cas de teneur en humidité trop élevée (voir humidité du support), appliquer Sikafloor® EpoCem® comme barrière temporaire à l'humidité.

### Couche de fond

La couche de fond doit servir à assurer une surface uniforme et exempte de pores. Au besoin, une 2ème passe de travail pourra être nécessaire pour la couche de fond. Consulter la fiche technique du produit choisi pour la couche de fond.

### Revêtement coulé, env. 2.0 mm

Verser Sikafloor®-3000 et répartir uniformément à l'aide d'une truelle crantée. Egaliser et désaérer la couche appliquée uniformément au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant par passes croisées.

### Scellement

Répartir régulièrement à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts en travaillant en croix. Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

Les différentes étapes d'application pour la pose de la natte d'insonorisation des bruits de pas resp. le revêtement de protection phonique peuvent être consultées dans les fiches techniques des produits Sikafloor® Comfort Adhesive, Sikafloor® Comfort Regupol-4580 et Sikafloor® Comfort Porefiller resp. Sikafloor®-329.

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
Sikafloor®-3000  
Avril 2026, Version 04.03  
020812040020000025

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### MAINTENANCE

#### NETTOYAGE

Veuillez consulter les directives de mise en œuvre de Sikafloor® pour le nettoyage avec les produits de Di-versey Care™.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

### RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sikafloor-3000-fr-CH-(04-2026)-4-3.pdf