

**Fiche technique**

Edition 1, 2011

Identification no. 02 08 01 04 002 0 000002

Version no. 20122011

Sikafloor®-Comfort Regupol 4580

# Sikafloor®-Comfort Regupol 4580

Tapis en mousse polyuréthane résilient absorbant de chocs faisant partie du système Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro®

**Produit****Description**

Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 est un tapis préfabriqué en caoutchouc absorbant de chocs constitué par un mélange de granulés de mousse polyéther et de fine poudre de caoutchouc avec un liant polyuréthane.

**Domaines d'application**

- Durable, tapis absorbant de chocs à hautes performances.
- Convient spécialement pour les hôpitaux, écoles, magasins, showrooms, halls d'entrées, réceptions, bureaux et musées.
- Convient uniquement pour application en intérieur.

**Caractéristique / Avantages**

- Reste souple.
- Absorbe les chocs et le bruit.
- Résistance à l'impact moyenne.
- Application aisée.

**Information produit****Forme****Aspect / Couleur**

Noir

**Emballage**

| Epaisseur | Largeur | Longueur | Surface           | Poids net             | Poids brut  |
|-----------|---------|----------|-------------------|-----------------------|-------------|
| 4 mm      | 1,0 m   | 45 m     | 45 m <sup>2</sup> | 1,8 kg/m <sup>2</sup> | 81 kg/roul. |

Diamètre du rouleau ± 50 cm

**Stockage****Conditions de stockage / Conservation**

Stocker les rouleaux horizontalement en un endroit où la protection contre les dommages et l'eau à écoulement libre est garantie.



## Information sur le système

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Structure du système</b> | <b>Sika®-ComfortFloor Decorative Pro®:</b><br>Colle:<br>Tapis en caoutchouc:<br>Bouche-pore:<br>Couche de base:<br><br>Couche de scellement (obligatoire): | 1 x Sikafloor®-Comfort Adhesive<br>1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 4580<br>1-2 x Sikafloor®-Comfort Porefiller<br>1 x Sikafloor®-300 N<br>Saupoudrer de flocons coloré (option)<br>1-2 x Sikafloor®-304 W |
|-----------------------------|--|--|

## Notes sur l'application

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Qualité du support</b> | <p>Le support en béton doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), avec une cohésion minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Le support doit être propre et sec, et exempt de salissures, huile, graisse et autres polluants.</p> <p>En cas de doute, réaliser un essai.</p> |
|---------------------------|---|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Préparation du support</b> | <p>Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement par sablage ou toute autre méthode adéquate, afin de supprimer la laitance et obtenir une surface ouverte, adhérente et propre.</p> <p>Le béton non adhérent doit être éliminé et les parties endommagées telles que nids de gravier et trous doivent être complètement dégagés.</p> <p>Les réparations du support, le remplissage des trous/cavités, doivent être réalisés avec les produits des gammes Sikadur, SikaTop et Sika MonoTop.</p> <p>Les inégalités doivent être éliminées par ponçage.</p> <p>Avant l'application du produit, éliminer complètement toute poussière et toutes parties friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.</p> |
|-------------------------------|---|

## Conditions / Limites d'application

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Température du support</b>     | Minimum +10°C / maximum +30°C   |
| <b>Température ambiante</b>       | Minimum +10°C / maximum +30°C   |
| <b>Humidité relative de l'air</b> | Maximum 80%   |
| <b>Humidité du support</b>        | ≤ 3 % d'humidité (en poids)<br><br>Méthode de test: mesure Sika-Tramex ou méthode CM.<br><br>Pas de remontées d'humidité conformément à ASTM (membrane polyéthylène).   |
| <b>Point de rosée</b>             | Attention à la condensation !<br><br>Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le substrat et le sol non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée. Se référer au diagramme de Mollier. |

## Instructions pour l'application

### Méthode d'application / Outillage

Dérouler le tapis dans le Sikafloor®-Comfort Adhesive frais et appuyer à l'aide d'un rouleau de tapis ou de linoléum (55 kg) pendant la phase de collage.

Pour information détaillée, consulter la fiche technique du Sikafloor®-Comfort Adhesive.

### Délai d'attente / Recouvrement

Temps d'attente avant application du Sikafloor-Comfort Porefiller:

| Température du support | Minimum     | Maximum     |
|------------------------|-------------|-------------|
| +10°C                  | 360 minutes | 720 minutes |
| +20°C                  | 180 minutes | 360 minutes |
| +30°C                  | 90 minutes  | 180 minutes |

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement du substrat et des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.

### Remarques relatives à l'application / Limitations

#### Outillage

Rouleau de tapis ou de linoléum  
Couteau de tapis professionnel

Fournisseur recommandé:  
TECHNO-Werkzeuge A.E. Vertriebe GmbH  
Dieselstr. 44  
42579 Heiligenhaus, tel: +49 2056 / 9846-0  
info@Techno-Vertrieb.de  
<http://www.techno-vertrieb.de>

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefoon +49 40/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com).

Des charges ponctuelles élevées peuvent provoquer des traces permanentes dans le revêtement de sol.

Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser des souffleries d'air chaud électriques.

### 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.

### 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 en matière de santé et de 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.

### Rappel

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

## Notice légale

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 sa  
Rue Pierre Dupont 167  
BE-1140 Evere  
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85  
Fax +32 2 726 28 09  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

