

# Directives d'application Sika DecoFloor

## 1. Equipements et moyens auxiliaires

Balance, malaxeur, récipient vide, Colma-Nettoyant, truelle dentée PPW 48, rouleaux pour la couche de fond et le scellement, racloir (debout) avec PPW 48, bande à masquer, recouvrement pour l'espace de malaxage, spatules pour l'enduit de redressement, rouleau à pointes de préférence en métal, souliers à pointes

## 2. Exécution

### Couche de fond:

Après une préparation du support dans les règles de l'art ainsi qu'après l'obturation des divers joints périphériques, joints théoriques ou joints de reprise, la surface à revêtir sera recouverte de la couche de fond avec Sikafloor-156 ou Sikafloor-161.  
Consommation: env. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup>

Le cas échéant, saupoudrer légèrement avec env. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup> de Sikadur-505 (sable de quartz 0.1 - 0.5 mm).

### Exceptions:

Au cas où une égalisation ou un ragréage ne serait pas nécessaire (profondeur de rugosité < 0.5 mm), il est possible d'utiliser déjà le Sikafloor-264 comme couche de fond.  
Consommation: env. 0.6 - 0.8 kg/m<sup>2</sup>

### Ragréage:

Sur la couche de fond durcie, appliquer un ragréage avec un liant **pigmenté** pour réaliser une surface plane et homogène.

- Pour une profondeur de rugosité < 1 mm:  
1.0 kg/m<sup>2</sup> Sikafloor-264 + 0.5 kg/m<sup>2</sup> Sikadur-504 (sable de quartz 0.1 - 0.3 mm) + 1-2 % Agent de thixotropie T  
Consommation: env. 1.4 - 1.5 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de couche de 1 mm
- Pour une profondeur de rugosité < 2 mm:  
1.0 kg/m<sup>2</sup> Sikafloor-264 + 1.0 kg/m<sup>2</sup> Sikadur-504 (sable de quartz 0.1 - 0.3 mm) + 1-2 % Agent de thixotropie T  
Consommation: env. 1.6 - 1.7 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Revêtement Sika DecoFloor:

Avant l'application, le support doit impérativement être **plan, exempt de pores & avoir reçu une couche de fond de la couleur accordée au sable**. La couleur doit avoir une tendance plus claire que le revêtement final.

Mélanger les composants A + B du Sikafloor-169 durant 2 minutes.  
Ajout en continu de la charge Sikafloor-DecoFiller (laisser reposer durant env. 30 secondes). Utiliser une aspiration pour réduire le développement de poussière.  
Malaxage ultérieur (env. 1 minute) jusqu'à ce que le mélange soit homogène.  
Rapport de mélange : charge = 1 : 1.5.

Répartir en bandes. Toujours verser directement dans le matériau qui a été appliqué.  
Répartition du matériau appliqué sur la surface au moyen d'une truelle dentée PPW 48 dans les zones de bordure resp. debout à l'aide d'un racloir PPW 48. En présence d'une température d'env. 20 °C, passer le rouleau à pointes par des mouvements en croix **au plus tôt après 15 -20 minutes (pas avant)**.

Il est important de passer le racloir plus lentement que ce qui est normalement d'usage pour les revêtements autonivelants.

Température du support et de l'air > 15 °C !

Délai de mise en œuvre à 20 °C env. 25 minutes.

Consommation: au total env. 3.15 - 3.50 kg/m<sup>2</sup> (liant env. 1.25 – 1.4 kg/m<sup>2</sup>, charge env. 1.9 – 2.1 kg/m<sup>2</sup>). Ne jamais appliquer une consommation inférieure à la consommation minimale car un important nuageage pourrait alors survenir.

Épaisseur de couche: env. 2 mm.

## Scellement (satiné):

Appliquer Sikafloor-302 W au moyen d'un rouleau à poils courts.

Consommation env. 150 g/m<sup>2</sup>.

