

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikafloor®-530

Scellement de finition coloré pour les revêtements saupoudrés à base de résine synthétique



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement polyaspartique bicomposant, au durcissement rapide, résistant au jaunissement, pigmenté et exempt de solvants, aux propriétés viscoélastiques.

### EMPLOI

Sikafloor®-530 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Scellement pour revêtements saupoudrés en résine époxy, en polyuréthane ou en polyuré
- Scellement affichant une haute résistance mécanique pour les revêtements saupoudrés dans les parkings
- Scellement pour systèmes Sikafloor® OneShot

### AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Elasticité tenace et résistant à l'abrasion
- Ne jaunit pas et résiste aux UV
- Exempt de solvants

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyaspartique	
<b>Conditionnement</b>	Comp. A:	6.7 kg
	Comp. B:	3.3 kg
	Comp. A + B:	10.0 kg mélange prêt à l'emploi
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.	

- Faible odeur lors de l'application
- Faibles émissions
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)

### CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour l'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>fi</sub>-s1 - Rapport d'essai no CR22-0445-02
- OFI Technologie & Innovation GmbH, Wien (AT): Classification de la technique de protection ignifuge selon EN 13501-1 pour le système de construction Sikafloor® OneShot PB-60 UV, D<sub>fi</sub>-s1 - Rapport d'essai no 2102371

<b>Aspect/Couleurs</b>	Comp. A Résine:	Coloré, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide
	Couleur standard:	~ RAL 7032
	Autres couleurs:	~ RAL 1021, 3002, 5017, 6029, 7021, 7030, 7035, 7037, 7042, 7043, 9010
<b>Densité</b>	Comp. A:	~ 1.42 kg/l
	Comp. B:	~ 1.12 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.30 kg/l
<b>Teneur en corps solides en poids</b>	100 %	
<b>Teneur en corps solides en volume</b>	100 %	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à l'abrasion</b>	~ 99 mg	(CS10/1000/1000)
	~ 126 mg	(CS17/1000/1000)
<b>Température de service</b>	Sèche:	Max. ~ +70 °C
<b>Résistance chimique</b>	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.	

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<b>Système</b>	<b>Sikafloor® OneShot PB-60 UV</b>		
	<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Couche de fond:	Sikadur®-188 Rapid	~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
	Saupoudrage:	Légèrement saupoudré avec Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'étanchéité (≥ 2 mm):	Sikalastic®-8800	~ 2.16 kg/m <sup>2</sup> /2 mm
	Couche d'usure:	Sikalastic®-8800 Projeté avec Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm	~ 1.00 kg/m <sup>2</sup> ~ 2.00 kg/m <sup>2</sup>
	Scellement:	Sikafloor®-530	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

## Sikafloor® MultiFlex PB-10 UV CH

Revêtement	Produit	Consommation
Couche d'usure (option 1):	1 part en poids de Sikafloor®-151 + max. 1.5 % en poids de Sikafloor®-54 Booster (optionnel) + 0.5-1 part en poids de Sika® Sable de quartz 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Couche d'usure (option 2):	1 part en poids de Sikafloor®-1590 + 2 - 4 % en poids de Sikafloor®-54 Booster (optionnel) + 0.5-1 part en poids de Sika® Sable de quartz 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Couche d'usure (option 3):	1 part en poids de Sikafloor®-701 + 3 % en poids de Sikafloor®-54 Booster (optionnel) + 0.5-1 part en poids de Sika® Sable de quartz 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> /mm
Saupoudrage:	Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm	5.00 - 6.00 kg/m <sup>2</sup>
Scellement:	Sikafloor®-530	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>

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.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	Comp. A : B:	67 : 33 (parts en poids)
<b>Consommation</b>	Revêtements antidérapants:	0.70 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>
	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.	
	Pour déterminer la consommation exacte, il convient de réaliser un échantillon dans les conditions spécifiques du support et avec l'équipement d'application prévu.	
<b>Température du matériau</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C	
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.	
<b>Humidité relative de l'air</b>	Min. 50 %, max. 80 % Cette valeur ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. Veiller à une aération suffisante.	
<b>Point de rosée</b>	Attention à la condensation! Durant l'application et le durcissement, la température du support et du matériau durci doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.	
<b>Température du support</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.	

Durée de vie en pot	Température		Durée		
	+8 °C				~ 20 minutes
	+20 °C				~ 20 minutes
	+30 °C				~ 20 minutes

  

Temps de durcissement	Température	Épaisseur du film humide	Humidité relative de l'air	Praticable	Durcissement complet
	+8 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 heures	~ 6 heures
	+20 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 heures	~ 6 heures
	+30 °C	~ 0.3 mm	~ 60 %	~ 3 heures	~ 6 heures

## 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

Protéger Sikafloor®-530 fraîchement appliqué durant au moins 3 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Sikafloor®-530 non durci réagit avec l'eau (formation de mousse)! Durant l'application, il faut prendre garde à ce que des gouttes de sueur ne tombent pas sur le revêtement (port d'un bandeau sur le front et protège poignets).

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

Sikafloor®-530 est toujours appliqué sur une couche saupoudrée.

La surface doit être propre, sèche et exempte de toutes salissures.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

## MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser le matériau dans un autre récipient et mélanger une nouvelle fois brièvement. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

## APPLICATION

Le produit Sikafloor®-530 est versé et réparti uniformément à l'aide d'une raclette en caoutchouc dur. Utiliser ensuite un rouleau à poils courts en effectuant des mouvements croisés. Une application «frais sur frais» garantit une transition sans marques.

**Attention:** En raison du durcissement rapide du matériau, la pose du revêtement Sikafloor®-530 doit être effectuée rapidement et le planning doit être très précis.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

### Sika Schweiz AG

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

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

Sikafloor®-530  
Octobre 2023, Version 03.02  
020812040030000047

Sikafloor-530-fr-CH-(10-2023)-3-2.pdf