

## FICHE TECHNIQUE

## Sikafloor®-3200

Primaire à base de polyuréthane à 2 composants pour les systèmes de sol de Sika Comfortfloor®.

## DESCRIPTION

Sikafloor®-3200 est un primaire à base de polyuréthane à 2 composants et à basse viscosité, pour avec les systèmes de sol Sika Comfortfloor®.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Basse viscosité
- Bon pouvoir pénétrant
- Application simple et facile

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3200 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Primaire pour les systèmes de sol Sika ComfortFloor®
- Pour supports normalement et fortement absorbants.
- Utilisation à l'intérieur

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	12 kg
	Composant B	4 kg
	Composant A+B	16 kg
Aspect / Couleur	Résine - composant A	gris clair, liquide
	Durcisseur - composant B	brun, transparent, liquide
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké correctement dans son emballage d'origine, scellé, intact et non ouvert. Stocker au sec et à une température comprise entre + 5°C et + 30°C.	
Densité	Composant A	1,2 kg/l
	Composant B	1,2 kg/l
	Composant A+B mélangé	1,2 kg/l
Extrait sec en poids	100 %	
Extrait sec en volume	100 %	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	Shore D60	
Systèmes	<b>Primaire</b>	
	Egalisation à base de ciment ou cal-ciumsulfate	1-2 x Sikafloor®-3200 + sable de quartz (0,1 - 0,3 mm)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : Composant B = 75 : 25		
Consommation	<b>Système de revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Couche "tiré à 0"	Sikafloor®-3200 + 0,5 part de sable de quartz (0,1-0,3 mm)	0,5 - 0,6 kg/m <sup>2</sup>
Proportions de mélange en parts en poids. Remarque: Toutes les valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une surconsommation dépendant de l'absorption, de la rugosité et de la planéité des supports, ni de la perte du matériel, etc.			
Température de l'Air Ambiant	Minimum +10°C, maximum +30°C		
Humidité relative de l'air	Maximum 80%		
Point de rosée	Attention à la condensation ! Pour réduire le risque de condensation ou le moussage du produit, le substrat et le revêtement non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Minimum +10°C, maximum +30°C		
Humidité du support	Béton: ≤ 4% d'humidité (parts en poids) Chape sable-ciment: ≤ 3% d'humidité (parts en poids) Chape en sulfate de calcium (anhydrite): ≤ 0,5% d'humidité (parts en poids) Méthode de test : mètre Sika®-Tramex, méthode CM ou séchage au four. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (membrane polyéthylène)		
Durée de vie en pot	<b>Température</b>	<b>Temps</b>	
	+10°C	120 minutes	
	+20°C	75 minutes	
	+30°C	45 minutes	
Temps de durcissement	<b>Température du support</b>	<b>Temps</b>	
	+10°C	24 heures	
	+20°C	16 heures	
	+30°C	8 heures	
Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative de l'air.			
Temps d'attente / Recouvrement	Temps d'attente avant l'application des produits de la gamme Sika® Comfortfloor sur Sikafloor®-3200:		
	Température du support	Minimum	Maximum
	+10°C	24 heures	72 heures
	+20°C	16 heures	48 heures
	+30°C	8 heures	36 heures
Délais approximatifs et influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.			

Température	Trafic léger	Durcissement final
+10°C	24 heures	10 jours
+20°C	20 heures	7 jours
+30°C	18 heures	5 jours

Délais approximatifs et influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement 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

### Qualité & préparation du support

Consulter la méthode d'application «Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol».

### Instructions d'application

Consulter la méthode d'application «Mélange et application de systèmes de revêtement de sol».

### Entretien

Consulter la méthode d'application «Conseils généraux pour le nettoyage de sols Sikafloor®».

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui peuvent être libérés de l'article en vertu d'une utilisation normale ou raisonnablement prévisible. Une fiche de données de sécurité conformément à l'article 31 de la présente réglementation n'est pas nécessaire pour commercialiser, transporter ou utiliser le produit. Pour l'utilisation sûre, suivez les instructions de ce fichier technique. Sur base de nos connaissances actuelles ce produit ne contient pas de SZEZ (substances extrêmement préoccupantes), tels qu'énumérés à l'annexe XIV du règlement REACH ou dans la liste des candidats publiée par le L'Agence Européenne des produits chimiques dans les concentrations supérieures à 0,1 % (p/p).

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support doit être sain et suffisamment résistant à la compression (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>). Sa résistance à la traction doit être de minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Le support doit être propre, sec et exempt de toutes les contaminations, comme la saleté, l'huile, la graisse, des anciens revêtements et traitements de surface, etc. Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement par grenailage ou fraisage, afin de supprimer la laitance et d'obtenir une surface avec une structure ouverte, cohésive et propre. Le béton fragile de faible adhérence doit être éliminé et les défauts de surfaces telles que boursuflures / petits trous doivent être complètement dégagés. Les réparations du support, le remplissage des boursuflures / petits trous et l'égalisation de la surface, doivent être réalisés avec des produits appropriés des gammes Sikafloor®, Sikadur® en

Sikagard®. Avant l'application du produit, éliminer complètement la poussière et toutes les particules friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

### MÉLANGE

Mélanger d'abord le composant A mécaniquement et contrôler son apparence. Ajouter ensuite tout le composant B et mélanger pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne pas diluer! Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'occlusion d'air.

### Outils de mélange

Sikafloor®-3200 doit être mélangé mécaniquement à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse (300-400 t.p.m.) ou autre appareil adéquat.

### APPLICATION

Avant l'application, vérifier l'humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée. Si la teneur en humidité est > 4% (poids), le Sikafloor® Epo-Cem® doit être appliqué comme pare-vapeur temporaire.

Primaire:

S'assurer qu'une couche égale, sans petits trous, couvre le support. Si nécessaire, appliquer 2 couches. Appliquer le Sikafloor®-3200 à l'aide d'une brosse, rouleau ou raclette en caoutchouc. L'application conseillée est à l'aide d'une raclette en caoutchouc et puis finir au rouleau de façon croisée.

Mortier d'égalisation "tiré à 0":

Appliquer le mortier d'égalisation "tiré à 0" à l'aide d'une raclette plate ou une raclette duoflex. S'assurer qu'une couche uniforme, sans pores/petits trous, recouvre la surface.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le Diluant C immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique. Consulter la méthode d'application «Mélange et application de systèmes de revêtement de sol».

### LIMITATIONS

- Ne pas appliquer le Sikafloor®-3200 sur des supports avec remontée d'humidité.
- Sikafloor®-3200 fraîchement appliqué doit être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau pendant minimum 24 heures.
- S'il y a des trous d'épingle (pinholing) dans la surface du primaire appliqué, ces trous d'épingle peuvent être bouchés, après léger ponçage, par une couche de Sikafloor®-3200 mélangée avec environ 3% de Sika® Stellmittel T ou Sikafloor® Comfort Porefiller.
- 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 vapeur d'eau qui peuvent endommager la finition de façon irréversible. Utiliser uniquement des souffleries d'air chaud électriques.

- Une mauvaise analyse et un mauvais traitement des fissures peut mener à une diminution de la durée de vie du revêtement et à l'apparition récurrente de fissures.

**Les joints de construction doivent être traités préalablement:**

- Fissures statiques: remplir et égaliser au moyen de résines époxydiques Sikadur® ou Sikafloor®.
- Fissures dynamiques: analyser plus en détail et si nécessaire, remplir ou recouvrir d'un matériau élastomère (joint de dilatation).

## 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