

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-3310

Couche polyuréthane, élastique, autonivelante, à 2 composants, à basse émission de COV, partie de la gamme Sika® Comfortfloor®.

DESCRIPTION

Le Sikafloor®-3310 est une résine polyuréthane, aromatique, élastique, à 2 composants, sans solvants et autonivelante.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3310 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Couche de base lisse et élastique, pour les systèmes Sika Comfortfloor®
- Très approprié pour des hopitaux, écoles, espaces de vente, salons d'expositions, halls d'entrée, lobbys, bureaux à aires ouvertes, musées
- Uniquement utilisation intérieure

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très basse émission de COV
- Sans solvants
- Élasticité permanente
- Bonne résistance mécanique
- Réduit le bruit de contact
- Facile à appliquer
- Finition avec peu d'entretien
- Possibilité de charger avec du sable quartz

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Conforme à la norme LEED v2009 IEQc 4.2 : Matériau de basse émission COV - Peintures et revêtements

AGRÉMENTS / NORMES

Revêtement de sol résineux conforme EN 13813:2002, et prévu d'un marquage CE.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	seau 15,8 kg
	Composant B	seau 4,2 kg
	Composant A + B	Unités prêt à l'emploi 20,0 kg
Durée de conservation	6 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Ce produit doit être stocké dans son emballage original, non-ouvert et non endommagé, scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +25 °C. Les vibrations prolongées et des températures ambiantes plus élevées durant le transport peuvent causer une sédimentation dans le composant A, ce qui peut rendre le malaxage plus difficile. Le stockage prolongé à basse température peut causer une cristallisation dans le composant B.	

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-3310

Septembre 2023, Version 03.02

020812040020000102

Aspect / Couleur	Résine - composant A	coloré, liquide
	Durcisseur - composant B	brun clair, transparent, liquide
<p>Disponible en 10 couleurs standard (approximatives au RAL) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ gris blanc : approx. RAL 9001/9002 ▪ teintes grises : approx. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 and RAL 7016 ▪ teinte rouge : approx. RAL 3000 ▪ teinte verte : approx. RAL 6021 ▪ teinte bleue : approx. RAL 5015 <p>Pour autres couleurs, consulter Sika Belgium nv. La couleur du Sikafloor®-3310 doit être approximativement ajustée à la couleur du Sikafloor®-305 W.</p>		
Densité	A + B mélangé, non chargé	~ 1,40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	A + B mélangé, chargé avec du sable quartz 0.1-0.3 mm (1:0.5)	~ 1,70 kg/l
Toutes valeurs de densité à +23°C		
Extrait sec en poids	~100%	
Extrait sec en volume	~100%	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~84 (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53505)
Résistance à la traction	> 6,0 N/mm ² (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~150 % (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm ² (rupture du béton)	(EN 13892-8)
Résistance à la déchirure	~ 20 N/mm (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(ISO 34-1)
Résistance chimique	Le Sikafloor®-3310 doit toujours être couvert avec du Sikafloor®-305 W. Pour cette raison, il faut se reporter à la liste avec la résistance chimique du Sikafloor®-305 W.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : composant B = 79 : 21 (par poids)	
Consommation	Non chargé : ~ 1,4 kg/m ² /mm Chargé : ~ 1,7 kg/m ² /mm	
Épaisseur de la couche	Épaisseur de la couche non chargé : ~2.0 mm correspondant avec 2,80 kg/m ² Épaisseur de la couche chargé : ~2.0 mm correspondant avec 3,40 kg/m ² Se reporter à la Fiche Système respective.	
Température du produit	+15 °C min. / +30 °C max.	
Température de l'Air Ambiant	+15 °C min. / +30 °C max.	
Humidité relative de l'air	80 % h.r. max.	
Point de rosée	Attention à la condensation! Le support et les produits non durci doivent être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou la formation d'efflorescence sur la finition du sol.	
Température du support	+15 °C min. / +30 °C max.	
Humidité du support	< 4 % parts par poids d'humidité. Méthode de test : mesure Sika®-Tramex, méthode CM or méthode de séchage au four. Pas de remonté d'humidité conformément à ASTM (film en	

polyéthylène).

Durée de vie en pot	Temperature		Temps	
	+10 °C		~ 24 minutes	
	+20 °C		~ 18 minutes	
	+30 °C		~ 15 minutes	

Temps de durcissement	Avant de recouvrir le Sikafloor®-3310 attendre :		
	Température du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	21 heures	72 heures
	+20 °C	15 heures	48 heures
+30 °C	12 heures	36 heures	

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Traffic piéton	Traffic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~21 heures	~ 72 heures	~ 10 jours
	+20 °C	~15 heures	~ 60 heures	~ 7 jours
	+30 °C	~12 heures	~ 48 heures	~ 5 jours

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 de support et préparation

Veillez vous reporter à la méthode d'application "EVALUATION ET PREPARATION DE SURFACES POUR SYSTEMES DE REVETEMENT DE SOL"

Instruction d'application

Veillez vous reporter à la méthode d'application "MELANGE ET APPLICATION DE SYSTEMES DE REVÊTEMENT DE SOL"

Entretien

Veillez vous reporter à la méthode d'application : "NETTOYAGE ET ENTRETIEN DES SYSTEMES SIKAFLOOR® AVEC DES PRODUITS DE NETTOYAGE"

LIMITATIONS

- Le Sikafloor®-3310 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pour au moins 24 heures. Le matériau non curé réagit au contact avec l'eau (formation de mousse). Durant l'application il faut prendre soin que des gouttes de sueur ne viennent pas en contact avec le Sikafloor®-3310 (porter un bandeau et des serre-poignets).
- Pour une correspondance exacte des couleurs, assurez-vous que le Sikafloor®-3310 appliqué dans chaque zone est du même numéro de lot de contrôle.
- Sous certaines conditions, chauffage de sol ou haute températures ambiantes, combinés avec une haute charge ponctuelle importante, peut mener à des empreintes dans la résine.
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleurs au gaz, huile, parafine ou autre

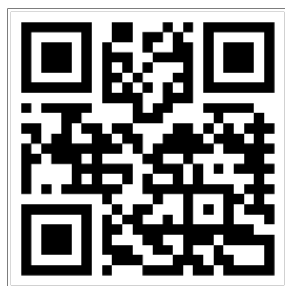
combustibles fossiles, ceux-ci produisent de larges quantités de CO2 et de vapeur d'eau, ce qui peut endommager la couche de finition. Pour chauffer n'utiliser que des souffleries d'air chaud électriques.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site www.sika.com/pu-training.



DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive européenne 2004/42, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produits IIA / j type sb) est de 500 g/l (limite 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale de Sikafloor®-3310 est < 500 g/l de COV pour le produit prêt à l'emploi.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-3310

Septembre 2023, Version 03.02

020812040020000102

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

La surface doit être propre, sèche et exempte de tout contaminants tels que saleté, huile, graisse, vieux revêtements et traitements de surface, etc. Toute poussière, matériau détaché ou friable doit être complètement enlevé des surfaces avant l'application du produit, préférablement par un aspirateur industriel. La résistance à la traction ne doit pas être moins que 1,5 N/mm². En cas de doute, exécuter d'abord un essai.

MÉLANGE

Avant de mélanger, bien remuer le composant A mécaniquement. Après avoir ajouté tout le composant B au composant A, malaxer pendant 2 minutes au moins, jusqu'à ce qu'un mélange uniforme est atteint. Pour s'assurer d'un bon mélange verser le matériau dans une autre auge de mélange et malaxer à nouveau. Éviter de mélanger trop longtemps et trop vite pour éviter l'inclusion d'air.

Outils de malaxage

Le Sikafloor®-3310 doit être bien mélangé à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse (300 - 400 tpm) ou un autre équipement adéquat.

APPLICATION

Avant application, contrôler l'humidité du support, l'humidité relative et le point de rosée.

Le Sikafloor®-3310 est versé sur le support et étalé uniformément en utilisant une truelle crantée ou une raclette réglable en hauteur. Dès que le Sikafloor®-3310 est sec au toucher appliquer la couche de finition.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tout les outils et l'équipement avec du Diluant C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Veuillez vous reporter à la méthode d'application Sika "Mélange et application de systèmes de revêtement de sol".

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.

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

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.

Sikafloor-3310-fr-BE-(09-2023)-3-2.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-3310
Septembre 2023, Version 03.02
020812040020000102