

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor[®]-304 W

Scellement polyuréthane bicomposant en phase aqueuse



DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement bicomposant en phase aqueuse, transparent, mat, à base de polyuréthane, à très faible teneur en solvants.

EMPLOI

Sikafloor[®]-304 W ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme scellement transparent, mat des:

- Systèmes Sika ComfortFloor[®]
- Systèmes Sika[®] EmotionFloor

AVANTAGES

- En phase aqueuse
- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Information de produit LEED: Testé selon SCAQMD méthode 304. Satisfait aux exigences de LEED v2009 IEQ Credit 4.2: COV < 100 g/l (less water)
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Chape à base de ciment à l'usage interne dans les bâtiments
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): Certificat AgBB - Rapport d'essai no 770027B du 05.10.2009
- Eurofins Product Testing A/S, Galten (DK): Test Emicode, classification EC1PLUS - Rapport d'essai no 392-220-00340101_G_EN_rev1, 11.08.2020
- Laboratoire d'essai Hoch, Fladungen (DE): Classification par la technique de protection contre l'incendie selon DIN EN 13501-1 - Rapport d'essai no KB-Hoch-090971
- Fraunhofer IPA, Stuttgart (DE): Résistance biologique selon ISO 846, classe 1/très bien - Rapport d'essai no SI 1108-533 du 11.05.2011

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Comp. A:	6.0 kg
	Comp. B:	1.5 kg
	Comp. A + B:	7.5 kg mélange prêt à l'emploi

Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Blanc, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre, liquide
Après durcissement, Sikafloor®-304 W devient satiné.		
Conservation	En emballage d'origine non entamé:	
	Comp. A:	6 mois à partir de la date de production
	Comp. B:	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Densité	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C) (DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l (+23 °C)
	Comp. A + B ¹ :	~ 1.07 kg/l (+23 °C)
1. Dilué avec 5 % d'eau		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.
----------------------------	---

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Eèsiine de base:	Sikafloor®-169	1.
	Scellement:	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ² par passe de travail
	Sika ComfortFloor® PS-24, Sika ComfortFloor® PS-66		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-300	1.
	Scellement:	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 0.13 kg/m ² par passe de travail
	Sika® EmotionFloor		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	SikaDecor®-801 Nature	1.
	1er scellement:	Sikafloor®-304 W + 20 % de l'eau	~ 0.10 kg/m ²
	2ème scellement:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % de l'eau	~ 0.10 kg /m ²

1. Voir la fiche technique du produit correspondante

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

Rapport de mélange	Comp. A : B:	80 : 20 (parts en poids)
Consommation	~ 0.13 kg/m ² par passe de travail	
Température de l'air ambiant	Min. +15 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.	

Humidité relative de l'air	Max. 75 % Cette valeur ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. Veiller à une aération suffisante.			
Point de rosée	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.			
Température du support	Min. +15 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Durée de vie en pot	Température	Durée		
	+10 °C	~ 50 minutes		
	+20 °C	~ 30 minutes		
	+30 °C	~ 20 minutes		
La fin de la durée de vie en pot n'est pas perceptible.				
Temps de durcissement	Avant le surcouchage de Sikafloor®-304 W			
	Température du support	Minimum	Maximum	
	+10 °C	26 heures	4 jours	
	+20 °C	16 heures	3 jours	
+30 °C	12 heures	2 jours		
Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.				
Temps d'attente avant utilisation	Température	Practicable après	Légères sollicitations après	Durcissement final après
	+10 °C	~ 30 heures	~ 48 heures	6 jours
	+20 °C	~ 16 heures	~ 24 heures	4 jours
	+30 °C	~ 12 heures	~ 18 heures	3 jours
Important: Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.				

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

Sikafloor®-304 W fraîchement appliqué doit être protégé contre la vapeur, la condensation et l'eau pour une durée de 7 jours au minimum.

Appliquer Sikafloor®-304 W sur la couche de base hors poisse.

Un revêtement mince ne permet pas de recouvrir les irrégularités du support et les salissures. Il est donc impératif de nettoyer soigneusement le support ainsi que les surfaces environnantes avant l'application.

ECOLOGIE, 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

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de particules friables.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

Utilisation sur les revêtements à base de résine synthétique

Nous recommandons en général de préparer la surface à l'aide d'un pad rouge. Enlever complètement la poussière ainsi que les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

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. Durant le mélange, ajouter 5 - 7 % d'eau. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Comme malaxeurs, nous recommandons des mélangeurs électriques (300 - 400 t/min.).

Après le mélange, laisser reposer le matériau durant 10 minutes.

APPLICATION

Répartir régulièrement le scellement Sikafloor®-304 W à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts en travaillant en croix. Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

Remarque: Eteindre le chauffage au sol avant l'application. Des surfaces chaudes accélèrent le séchage, ce qui peut conduire à la formation de stries.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor®-304 W, il faut immédiatement essuyer les liquides qui se sont répandus sur la surface. Le sol doit également être nettoyé régulièrement selon le concept de nettoyage. Les concepts de nettoyage pour Sikafloor®-304 W sont mis à disposition par Sika Schweiz AG.

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®-304 W
Avril 2021, Version 03.03
020812060030000001

Sikafloor-304W-fr-CH-(04-2021)-3-3.pdf