

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-2600

Résine époxy bicomposante



DESCRIPTION DU PRODUIT

Liant bicomposant, à usage multiple, coloré, à base de résine époxy, convient pour les revêtements coulés et les revêtements antidérapants.

EMPLOI

Sikafloor®-2600 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Pour les revêtements autonivelants
- Comme résine de base pour les revêtements antidérapants
- Parfois comme scellement final sur les revêtements antidérapants
- Pour des sollicitations normales à moyennes, p.ex. pour les entrepôts et les sites de production, les ateliers, les garages, les rampes de chargement etc.

AVANTAGES

- Mise en œuvre simple
- Economique
- Etanche aux liquides
- Brillant
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Exempt de phénol

CERTIFICATS

Déclaration de performance (DoP) no 0208010205000000091029: Marquage CE comme revêtement époxy bicomposant pour les systèmes saupoudrés et autonivelants selon les exigences des normes EN 1504-2:2004 et EN 13813:2002 par le surveillant externe certifié 1139 et 1322

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Comp. A:	19.90 kg
	Comp. B:	5.10 kg
	Comp. A + B:	25.00 kg Mélange prêt à l'emploi
Aspect/Couleurs	Comp. A:	Coloré, liquide
	Comp. B:	Transparent, liquide
	Couleur standard:	RAL 7032
	Autres couleurs:	Sur demande
<p>Le pouvoir couvrant en cas d'utilisation comme couche de finition est limité. Réaliser des essais préliminaires! En cas d'exposition directe à la lumière du soleil, des divergences de teinte peuvent survenir. Ceci n'a toutefois pas d'influence négative sur la fonction technique.</p>		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de produc-	

tion

Conditions de stockage	Stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.		
Densité	Comp. A:	~ 1.57 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B*:	~ 1.70 kg/l (+23 °C)	
	* Chargé 1:0.5 avec de la poudre de quartz (K4 ou Geba BSC 413)		
Teneur en corps solides en poids	~ 100 %		
Teneur en corps solides en volume	~ 100 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~ 72	(7 jours, +23 °C)	(DIN 53505)
Résistance à la compression	Résine (chargé avec 1:0.5 de poudre de quartz (K4 ou Geba BSC 413))		
	~ 50 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 196-1)
Résistance à la traction par flexion	Résine ((chargé avec 1:0.5 de poudre de quartz (K4 ou Geba BSC 413))		
	~ 25 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 196-1)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez vous renseigner auprès de notre département technique.		

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Sikafloor® MultiDur ES-24 AT

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-160 ¹⁾	0.3 - 0.5 kg/m ²
Spatulage de finition:	Sikafloor®-160 ¹⁾	~ 0.8 kg/m ²
Couche de base:	Sikafloor®-2600 Chargé avec de la poudre de quartz (K4 ou Geba BSC 413)	~ 1.95 kg/m ² /mm (1.30 kg/m ² de résine + 0.65 kg/m ² de sable)
Saupoudrage:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
Scellement (option):	Sikafloor®-304 W	0.7 - 0.9 kg/m ²

Sikafloor® MultiDur EB-24 AT

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-160 ¹⁾	0.3 - 0.5 kg/m ²
Spatulage de fermeture:	Sikafloor®-160 ¹⁾	~ 0.8 kg/m ²
Couche de base:	Sikafloor®-2600 Chargé avec de la poudre de quartz (K4 ou Geba BSC 413)	~ 2.25 kg/m ² (1.50 kg/m ² de résine + 0.75 kg/m ² de sable)
Saupoudrage:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
Saupoudrage:	Sikafloor®-264 ²⁾	~ 0.8 kg/m ²
Scellement (option):	1 - 2 x Sikafloor®-304 W	1 - 2 x 0.135 - 0.15 kg/m ²

¹⁾ En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-156, Sikafloor®-161 ou Sikafloor®-701. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante.

²⁾ Le revêtement antidérapant peut, suivant la couleur, aussi être scellé avec Sikafloor®-2600. Il faut réaliser des essais en ce qui concerne le pouvoir couvrant.

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

Fiche technique du produit
Sikafloor®-2600
Septembre 2016, Version 01.01
020811020020000058

BUILDING TRUST



Rapport de mélange	Comp. A : B = 796 : 204 (parts en poids)		
Consommation	1.95 kg/m ² /mm de mélange (1:0.5) Correspond à: ~ 1.30 kg/m ² /mm de résine et ~ 0.65 kg/m ² /mm de poudre de quartz		
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.		
Humidité relative de l'air	Max. 75 % h.r.		
Point de rosée	Attention à la condensation! Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.		
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 4 % (Tramex) Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).		
Durée de vie en pot	Température	Durée	
	+10 °C	~ 50 minutes	
	+20 °C	~ 25 minutes	
	+30 °C	~ 15 minutes	
Temps de durcissement	Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-156		
	Températures du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 heures	3 jours
	+20 °C	12 heures	2 jours
	+30 °C	6 heures	1 jour
	Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-161		
	Températures du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 heures	3 jours
	+20 °C	12 heures	2 jours
	+30 °C	8 heures	1 jour
	Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-2600		
	Températures du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	30 heures	3 jours
	+20 °C	24 heures	2 jours
	+30 °C	16 heures	1 jour
	Sikafloor®-264 sur Sikafloor®-2600		
Températures du support	Minimum	Maximum	
+10 °C	30 heures	3 jours	
+20 °C	24 heures	2 jours	
+30 °C	16 heures	1 jour	
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	Praticable après	Légères sollicitations après	Durcissement complet après
	+10 °C	~ 72 heures	~ 6 jours	~ 10 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 4 jours	~ 7 jours
	+30 °C	~ 18 heures	~ 3 jours	~ 5 jours

Important: Ces valeurs indicatives varient selon les conditions climatiques.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

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

Résistance à la compression minimum 25 N/mm², résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et 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 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Ajouter la poudre de quartz et remuer une nouvelle fois durant 1 minute. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Pour effectuer le mélange, nous recommandons des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Revêtement coulé

Verser Sikafloor®-2600 sur la couche de fond exempte de pores puis répartir uniformément à l'aide d'une truelle dentée. Egaliser et désaérer immédiatement la couche étalée régulièrement au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant en croix.

Revêtement antidérapant

Verser Sikafloor®-2600 sur la couche de fond exempte de pores puis répartir uniformément à l'aide d'une truelle dentée. Egaliser et désaérer immédiatement la couche étalée régulièrement au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant en croix. Ensuite, saupoudrer tout d'abord légèrement puis jusqu'à refus la surface avec du sable de quartz.

Scellement final

Appliquer uniformément à l'aide d'un rouleau à poils courts (en croix) ou mieux au moyen d'une raclette en caoutchouc dur ou d'une taloche lisse, puis passer au rouleau en travaillant en croix.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor®-2600, 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.

AUTRES REMARQUES

Ne pas appliquer Sikafloor®-2600 sur des surfaces pour lesquelles on peut s'attendre à de l'humidité remontante.

Protéger Sikafloor®-2600 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Un traitement préparatoire insuffisant des fissures peut conduire à une réduction de la durée de vie ainsi qu'à une nouvelle formation de fissures.

Pour éviter des divergences de teintes, toujours utiliser des composants A + B d'un même numéro de lot.

Des sollicitations simultanées par des températures et des charges ponctuelles élevées peuvent provoquer des marques d'empreintes sur la chape.

Si une tente de protection doit être chauffée, nous recommandons d'utiliser un appareil de chauffage électrique. 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.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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.

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®-2600

Septembre 2016, Version 01.01
020811020020000058

Sikafloor-2600-fr-CH-(09-2016)-1-1.pdf