

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-3570

Scellement bicomposant, coloré, couleur stable, à base de polyuréthane



DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement polyuréthane bicomposant, pigmenté, résistant au jaunissement, contenant des solvants, avec des propriétés résilientes.

EMPLOI

Sikafloor®-3570 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Scellement mat, de couleur, sur les revêtements coulés Sikafloor®, à base de résine époxy et de polyuréthane
- Scellement mat, de couleur, sur les revêtements antidérapants Sikafloor® (p.ex. balcons, zones non soumises à la circulation)
- Pour les sollicitations mécaniques et chimiques normales à moyennes

AVANTAGES

- Élasticité tenace et résistant à l'abrasion
- Surface mate
- Ne jaunit pas et résiste aux UV
- Durcissement rapide

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: Mortier de chape en ciment pour l'utilisation dans les bâtiments
- MPA Dresden GmbH, Freiberg (DE): Test de comportement au feu selon EN 13501, classification B_{fi}-s1 - Rapport d'essai no 20150059/01

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Comp. A:	7 kg
	Comp. B:	3 kg
	Comp. A + B:	10 kg mélange prêt à l'emploi
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger du gel.	
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Coloré, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide
	Couleur standard:	~ RAL 7032
	Autres couleurs:	Sur demande

Pour les teintes claires (jaune ou orange) le pouvoir couvrant de ces coloris utilisés comme couche de couverture est limité. Effectuer des essais préliminaires!

L'exposition directe aux rayons du soleil peut provoquer des décolorations. Ceci n'a toutefois pas d'influence négative sur la fonction technique.

Densité	Comp. A + B:	~ 1.45 kg/l
Teneur en corps solides en poids	~ 74 %	
Teneur en corps solides en volume	~ 74 %	

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	Système de revêtement	Produit	Consommation
	Couche de fond:	Sikafloor®-160 ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.55 kg/m ²
	Saupoudrage (en option):	Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm	1.00 - 3.00 kg/m ²
	Scellement pour les surfaces en béton et en ciment:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.30 kg/m ² par couche
	Scellement pour les revêtements coulés:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par couche
	Scellement pour les revêtement antidérapants:	Sikafloor®-3570	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ² par couche

1. En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 ou Sikafloor®-701. Veuillez consulter 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:	70 : 30 (parts en poids)								
Consommation	0.15 - 0.40 kg/m ² et par passe de travail									
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être inférieure aussi pendant le durcissement.									
Humidité relative de l'air	Max. 80 %									
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 inférieure aussi pendant 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	<table><thead><tr><th>Température</th><th>Durée</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 60 minutes</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 30 minutes</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 15 minutes</td></tr></tbody></table>	Température	Durée	+10 °C	~ 60 minutes	+20 °C	~ 30 minutes	+30 °C	~ 15 minutes	
Température	Durée									
+10 °C	~ 60 minutes									
+20 °C	~ 30 minutes									
+30 °C	~ 15 minutes									

Temps de durcissement

Surcouchage de Sikafloor®-3570

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	36 heures	4 jours
+20 °C	24 heures	3 jours
+30 °C	12 heures	2 jours

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

Temps d'attente avant utilisation	Température	Praticable	Légères sollicitations	Durcissement final
	+10 °C	~ 48 heures	~ 5 jours	~ 10 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 3 jours	~ 7 jours
	+30 °C	~ 16 heures	~ 2 jours	~ 5 jours

Important: Ces valeurs indicatives 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

Ne pas appliquer Sikafloor®-3570 sur des surfaces pour lesquelles on peut s'attendre à de l'humidité remontante.

Protéger Sikafloor®-3570 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Sikafloor®-3570 ne peut être appliqué que sur un support hors poisse.

Si les fissures ne sont pas traitées correctement au préalable, la durée de vie peut être raccourcie ou cela peut conduire à une nouvelle formation de fissures.

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

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

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

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

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

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 comp. B au comp. A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange.

Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Pour effectuer le mélange, il est recommandé d'utiliser un mélangeur électrique (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

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

Scellement

Répartir Sikafloor®-3570 régulièrement par passes croisées à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts.

Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor®-3570, 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®-3570 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®-3570

Avril 2023, Version 04.01
020812050030000018