

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® TC 374

(auparavant MSeal TC 374)

Scellement bicomposant, coloré, résilient, à base de résine époxy



DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement bicomposant à base de résine époxy, pigmenté, résilient et à faible viscosité.

- Aspect décoratif
- Facile à nettoyer
- Basse viscosité
- Mise en œuvre aisée

EMPLOI

- Pour les revêtements carrossables, permettant le recouvrement de fissures
- Pour les aires de parking et sols de garages
- Ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés

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 résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments

AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Résilient

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Comp. A:	25.0 kg
	Comp. B:	5.0 kg
	Comp. A + B:	30.0 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 +15 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Coloré, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide
Densité	Comp. A:	~ 1.60 kg/l
	Comp. B:	~ 1.06 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.43 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~ 72	(14 jours, +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance à l'abrasion	~ 55 mg	(7 jours, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	5 : 1 (parts en poids)	
Consommation	0.5 – 0.8 kg/m ²		
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Humidité relative de l'air	+20 °C:	Max. 70 %	
	+23 °C:	Max. 85 %	
Température du support	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Durée de vie en pot	Température	Durée	
	+10 °C	~ 60 minutes	
	+20 °C	~ 35 minutes	
	+30 °C	~ 20 minutes	
Temps de durcissement	Température	Durée	
	+10 °C	~ 7 jours	
	+20 °C	~ 5 jours	
	+30 °C	~ 3 jours	
Temps d'attente entre les couches	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 heures	3 jours
	+20 °C	8 heures	3 jours
	+30 °C	3 heures	2 jours

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.

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

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes salissures.

Veuillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

MALAXAGE DES PRODUITS

Ajouter le composant B au composant A et mélanger pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Transvaser et agiter à nouveau pendant 1 minute. Éviter d'incorporer de l'air en mélangeant trop longtemps.

Ne pas mélanger dans l'emballage d'origine.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

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

Répartir uniformément le revêtement Sikafloor® TC 374 à l'aide d'une truelle ou d'un racloir en caoutchouc, puis passer un rouleau en nylon à poils courts en effectuant des mouvements croisés.

Le temps de durcissement du matériau dépend de la température ambiante ainsi que de celle du matériau et du support. Des températures élevées raccourcissent la durée de mise en œuvre, le temps ouvert et le temps de durcissement, des températures basses et une humidité de l'air élevée les prolongent.

Le produit Sikafloor® TC 374 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 16 heures.

Pour que le matériau puisse durcir complètement, les températures du matériau et du support ainsi que les températures d'application ne doivent pas être inférieures à la température minimale. Pendant 16 heures, la température des surfaces de contact doit être supérieure de 3 °C au moins par rapport au point de rosée de la température ambiante.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor® TC 374
Septembre 2024, Version 02.01
02081100000002062

SikafloorTC374-fr-CH-(09-2024)-2-1.pdf