

## FICHE TECHNIQUE

## Sikafloor® TC 374

(anciennement MSeal TC 374)

Couche de finition pigmentée en époxy à 2 composants, pour systèmes de parkings

## DESCRIPTION

Sikafloor® TC 374 est une couche de finition en époxy à 2 composants, pigmentée, légèrement visqueuse et légèrement élastique. Elle durcit en une finition dure, résistante à l'usure et brillante.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® TC 374 est principalement utilisée comme couche supérieure dans certains systèmes pour parkings.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance à l'usure
- Légèrement élastique
- Finition attrayante
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Faible viscosité
- Facile à appliquer

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériau de chapes - Propriétés et exigences - Matériau synthétique pour chapes
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Systèmes de protection de surface en béton - Revêtement

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy	
Conditionnement	Kit A + B de 30 kg	
Couleur	Sikafloor® TC 374 est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour plus d'informations, contacter votre distributeur Sika.	
Durée de conservation	Sous les conditions de stockage spécifiées le matériau a une durée de conservation de 12 mois. Pour connaître la durée de conservation maximale dans ces conditions, voir l'étiquette sous "au moins utilisable jusqu'à".	
Conditions de stockage	Stocker dans son emballage d'origine, dans des conditions sèches, à une température entre les +15 et les +25 °C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.	
Densité	Composant A	1,60 kg/l
	Composant B	1,06 kg/l
	Produit mélangé	1,43 kg/l

## FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® TC 374

Octobre 2024, Version 02.01

02081100000002062

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	72 (Après 14 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance à l'abrasion	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles) (Après 7 jours à +23 °C)	(EN ISO 5470-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	100 : 20		
Consommation	Env. 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>		
Température de l'Air Ambiant	Min.	8 °C	
	Max.	35 °C	
Humidité relative de l'air	à 10 °C	75 %	
	à > 23 °C	85 %	
Température du support	Min.	8 °C	
	Max.	35 °C	
Durée de vie en pot	à 10 °C	60 min.	
	à 20 °C	35 min.	
	à 30 °C	20 min.	
Temps de durcissement	à 10 °C	7 j	
	à 20 °C	5 j	
	à 30 °C	3 j	
Temps d'attente / Recouvrement	<b>Température</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	à 10 °C	24 h	3 j
	à 20 °C	8 h	3 j
	à 30 °C	3 h	2 j

## 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.

## 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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le revêtement sur lequel Sikafloor® TC 374 est appliqué doit être propre et sec, et exempt d'huile, de graisse, de matériau friable ou d'autres substances susceptibles d'interférer avec l'adhérence. L'application doit être faite dans le temps de surcouchage du revêtement sous-jacent.

### MÉLANGE

Sikafloor® TC 374 est fourni dans des kits préemballés dans les proportions exactes. Avant de mélanger, s'assurer que les composants A et B sont conditionnés à une température d'environ 15 à 25 °C. Verser la totalité du contenu de la partie B dans le récipient du composant A. **NE PAS MÉLANGER À LA MAIN.**

Mélanger avec un malaxeur électrique à basse vitesse (environ. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Gratter les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour assurer un mélange complet. Maintenir le hélice du malaxeur sous la surface du revêtement pour éviter la formation de bulles d'air.

**TRAVAILLER TOUJOURS DANS LE RÉCIPIENT D'ORIGINE.**

Après un mélange minutieux jusqu'à obtenir une consistance homogène, verser le mélange dans un récipient frais et reprendre le mélange pendant une minute supplémentaire.

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® TC 374

Octobre 2024, Version 02.01

02081100000002062

## APPLICATION

Le Sikafloor® TC 374 doit être réparti uniformément avec une raclette suivi d'un rouleau.

Le temps de durcissement du matériau est affecté par l'environnement, le matériau et les températures du support. À basses températures, les temps de réaction chimique sont plus lents; cela augmente le temps ouvert, le temps de travail et les temps de durcissement. Les températures élevées accélèrent les réactions chimiques, raccourcissant les temps indiqués ci-dessus. Pour un durcissement complet, ces températures ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale.

Après l'application, le matériau doit être protégé du contact direct avec l'eau pendant environ 16 heures. La température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée pendant l'application et pendant les 16 heures qui suivent l'application (à 15 °C).

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez immédiatement tous les outils et équipements avec Sika®Thinner C après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## 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.

## 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.

### 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

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® TC 374  
Octobre 2024, Version 02.01  
02081100000002062

SikafloorTC374-fr-BE-(10-2024)-2-1.pdf