

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-392

(anciennement MTop BC 378)

Revêtement de sol époxy bi-composant, auto-lissant, sans solvant, flexible, à haute résistance chimique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-392 est une résine de sol époxy bi-composante, sans solvant, flexible, à haute résistance chimique.

Sikafloor®-392 répond aux exigences de la réglementation allemande pour la protection des eaux souterraines (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-392 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor®-392 est un revêtement de sol industriel mis en œuvre en intérieur sur des zones de production, manipulation, stockage de produits chimiques où le trafic est moyen à intense. Il est également mis en œuvre pour la protection de bacs de rétentions secondaires.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance chimique
- Excellente résistance mécanique
- Résistance à l'abrasion
- Pontage des fissures statiques
- Bonne adhérence sur supports non poreux
- Facilité de nettoyage et d'entretien
- Très résistant à l'eau, à l'eau de mer et aux eaux usées, ainsi qu'à une variété d'alcalis, d'acides dilués, de saumure, d'huiles minérales, de lubrifiants et de carburants.
- Jaunissement, en cas d'exposition aux UV, sans altération des propriétés mécaniques.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration de performance selon la norme NF EN 13813:2002 — Matériaux de chapes et chapes — Matériaux de chapes — Propriétés et exigences — Chapes à base de résine synthétique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Kit de 30 kg : Composant A = 24 kg Composant B = 6 kg
Couleur	Couleurs disponibles dans les teintes proches des RAL suivants : RAL 1001, RAL 3009, RAL 6011, RAL 7004, RAL 7009, RAL 7011, RAL 7012, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7024, RAL 7030, RAL 7031, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042, RAL 9002. Nous consulter.
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de fabrication. Se référer à la mention "Best Before"
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +15°C et +25°C pour éviter la cristallisation du produit si les températures sont plus basses. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.

Densité	Composant A à 20°C	1,80
	Composant B à 20°C	1,06
	Composant A+B à 20°C	1,55

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	Après 28 jours à +23°C	65	(EN ISO 868)
----------------	------------------------	----	--------------

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	4 : 1		
Consommation	min. 2,5 kg/m ²		
Température de l'Air Ambiant	Min. Max.	8°C 30°C	
Humidité relative de l'Air	Max	80%	
Température du Support	Min. Max.	8°C 30°C	
Durée Pratique d'Utilisation	À 23°C	15 min	
Vitesse de Durcissement	À 20°C	7 jours	
Délai d'attente / Recouvrement	Température À +10°C À +23°C À +30°C	Minimum 12 heures 6 heures 3 heures	Maximum 3 jours 2 jours 1 jour
Systèmes	▪ Sikafloor® MultiDur ES-40 ▪ Sikafloor® MultiDur EB-42		

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, éco-toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Se référer au document normatif suivant : NF DTU 54.1 (revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse). Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa
- Porosité à la goutte d'eau comprise entre 60 et 120 secondes.

Sikafloor®-392 doit être appliqué sur un support préparé mécaniquement et primarisé.

Avant l'application du primaire, le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grevage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

La teneur en humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4 %.

Le support et le produit avant mélange doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée. Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures après sa mise en œuvre.

MÉLANGE

Sikafloor®-392 est conditionné en kits pré-dosés. Avant le mélange, stocker les composants A et B à une température d'environ +15 à +25 °C.

Verser la totalité du composant B dans le contenant du composant A.

NE PAS MÉLANGER À LA MAIN.

Mélanger les composant A et B à l'aide d'un agitateur mécanique simple pale à très basse vitesse (environ 300 tr/min) pendant au moins 3 minutes en prenant soin de laisser les lames du mélangeur immergées dans le produit afin d'éviter l'introduction d'air.

MAINTENIR LES LAMES DU MÉLANGEUR IMMÉRGÉES. Pour s'assurer du mélange complet, verser le produit dans un autre récipient propre en prenant soin de râcler les parois et le fond du récipient.

Reprendre le malaxage pendant une minute pour obtenir une consistance lisse et homogène.

APPLICATION

Après la mise en œuvre du primaire sur le support, Sikafloor®-392 est appliquée à l'aide d'un peigne cranté dont la taille des dents doit être adaptée à l'épaisseur de couche du revêtement.

Passer ensuite le rouleau débulleur en passes croisées, 5 à 10 minutes après l'application du Sikafloor®-392. La vitesse de polymérisation du revêtement dépend des conditions ambiantes, de la température du produit et du support. A basse température, les réactions chimiques sont ralenties, ce qui allonge le temps ouvert du produit et les temps de polymérisation. Les températures élevées accélèrent les réactions chimiques, ce qui raccourcit en conséquence les délais mentionnés ci-dessus. Pour une polymérisation complète, les températures ambiantes, du produit et du support doivent être respectées. Après l'application, le matériau doit être protégé contre tout contact direct avec l'eau pendant environ 24 h (à 15 °C). Au cours de cette période, le contact avec l'eau peut provoquer une efflorescence superficielle et/ou rendre la surface du revêtement collante. Dans ce cas, ces efflorescences et/ou pellicule collante doivent être éliminées.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit peut être éliminé seulement mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Sikafloor-392-fr-FR-(06-2025)-3-1.pdf

Notice Produit
Sikafloor®-392
Juin 2025, Version 03.01
020811020020000315