

NOTICE PRODUIT

Sikafloor® BC 375 N

(anciennement MTop BC 375N)

Résine de sol auto-lissante, bi-composante, colorée, à faible émission et sans solvant, à base de polyuréthane

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® BC 375 N est une résine polyuréthane chargée, colorée, à faibles émissions et sans solvant, auto-lissante.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® BC 375 N ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.
Sikafloor® BC 375 N est mis en œuvre pour des applications en intérieur où le trafic est moyen à intense.
Le produit est utilisé sur béton et chapes ciment préalablement primarisés avec un primaire époxydique bi-composant.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faibles émissions selon AgBB
- Excellentes propriétés auto-lissantes
- Excellentes propriétés mécaniques
- Résistance à l'abrasion
- Résistance à l'usure
- Excellente désaération
- Facilité de nettoyage et d'entretien
- Pontage statique des fissures
- Bonne résistance chimique

AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration des performances 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 = 24,6 kg Composant B = 5,4 kg	
Couleur	Sikafloor® BC 375 N est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour plus d'informations, nous consulter. Note : les polyuréthanes aromatiques comme Sikafloor® BC 375 N ont tendance à jaunir sous l'effet des UV.	
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de fabrication.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.	
Densité	Composant A	1,54
	Composant B	1,22
	Composants A + B	1,45

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	à 28 jours à +23°C	70
Résistance à l'Abrasion	à 28 jours à +23°C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)
Allongement à la Rupture	à 28 jours à +23°C	10%

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	100 : 22	
Consommation	Approx. 1,0 – 2,5 kg/m ²	
Température de l'Air Ambiant	Min.	+ 5°C
	Max.	+ 30°C
Humidité relative de l'Air	Max.	75%
Température du Support	Min.	+ 5°C
	Max.	+ 30°C
Durée Pratique d'Utilisation	à 23°C	30 min.
Délai d'attente / Recouvrement	Min. à 23°C	12 heures
	Max. à 23°C	3 jours
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	7 jours à 23°C	
Systèmes	<ul style="list-style-type: none">▪ Sikafloor® MultiFlex PS-37▪ Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV▪ Sikafloor® MultiFlex PB-37▪ Sikafloor® MultiFlex PB-37 UV	

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, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site

www.sika.com/pu-training.



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

1) Pour les supports béton se référer au document normatif suivant : NF DTU 54.1 (revêtements de sols coulés à base de résine desynthèse). 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.

2) Les chapes asphaltes devront présenter une cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe et une planéité sans aucune flèche supérieure à 5 mm sous la règle de 2 m.

La préparation mécanique est réalisée par gre-naillage afin d'éliminer le voile superficiel ainsi que toutes les parties non ou peu adhérentes et de faire apparaître les agrégats de la matrice du support. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.

Les défauts du support tel que les trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec l'application d'une couche de Sikafloor® BC 375 N additionnée de 30 % de Sika Quartz 0,1-0,3 mm.

Une couche d'imprégnation de Sikafloor® BC 375 N de 0,5 kg/m² à 1 kg/m², saupoudrée à refus de Sika Quartz 0,1-0,3 mm le cas échéant, sera appliquée sur l'ensemble de la zone avant la mise en œuvre du revêtement à base de Sikafloor® BC 375 N.

3) 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® BC 375 N 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 composants 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.
- Puis incorporer le sable de quartz et poursuivre le malaxage durant 2 minutes.
- Pour s'assurer du mélange complet, verser le produit dans un autre récipient en prenant soin de racler les parois et le fond du récipient.
- Reprendre le malaxage pendant une minute pour obtenir une consistance lisse et homogène.

APPLICATION

Revêtement autolissant :

Après la mise en œuvre du primaire sur le support, Sikafloor® BC 375 N est appliqué 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® BC 375 N.

Revêtement semi-lisse :

Après la mise en œuvre du primaire sur le support, Sikafloor® BC 375 N est appliqué 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® BC 375 N. Saupoudrer de quartz d'abord légèrement puis à refus.

Remarques :

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 20 °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 pélicule 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

Veillez 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

SikafloorBC375N-fr-FR-(02-2025)-3-2.pdf

Notice Produit
Sikafloor® BC 375 N
Février 2025, Version 03.02
02081200000002011

