

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 375 NAS

(anciennement MTop BC 375NAS)

Revêtement PU à 2 composants, autolissant, pigmenté, antistatique, sans solvant, à faible émission avec propriétés de pontage des fissures

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® BC 375 NAS est un revêtement de sol en polyuréthane à 2 composants, autolissant, pré-rempli, antistatique, sans solvant et à faible émission.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® BC 375 NAS est utilisé comme:

- Couche d'usure électrostatique auto-lissante

Sikafloor® BC 375 NAS est utilisé sur les supports suivants:

- Supports de béton et à base de ciment

Remarque:

Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.

Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible émission selon AgBB
- Revêtement de sol conducteur
- Propriétés de pontage de fissures statiques
- Présente d'excellentes propriétés mécaniques et antistatiques
- Bonne résistance à l'abrasion
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Le jaunissement, lorsque utilisé dans des zones exposées aux UV, n'altère pas les propriétés techniques du recouvrement

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et DoP selon la norme EN 13813:2002
Matériau de chape et chapes — Matériau de chapes
— Propriétés et exigences — Matériau de chape en résine synthétique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

Sikafloor® BC 375 NAS est fourni en paquets de 30 kg.
Remarque : Noter que le composant A du Sikafloor® BC 375 NAS est la même que le composant A du Sikafloor® BC 375 N. Les fibres conductrices sont incluses dans le composant B.

Couleur

Sikafloor® BC 375 NAS est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour plus d'informations, consulter votre revendeur Sika.
Remarque : les polyuréthanes aromatiques comme Sikafloor® BC 375 NAS ont tendance à jaunir sous l'influence des UV (dans les zones intérieures et extérieures).

Durée de Conservation

Dans les conditions de stockage spécifiées, le matériau a une durée de conservation de 18 mois. Pour connaître la durée de conservation maximale dans ces conditions, consultez l'étiquette « à utiliser de préférence avant ».

Conditions de Stockage

Conserver dans les fûts d'origine, dans des conditions sèches et à une température comprise entre les +15 et +25 °C. Ne pas exposer à la lumière de

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 375 NAS

Novembre 2024, Version 03.01

02081200000002012

soleil directe et maintenir la température dans la plage susmentionnée.

Densité	Composant A	1,51 kg/l
	Composant B	1,22 kg/l
	Produit mélangé	1,45 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	70 (Durci 28 jours par +23°C)	(EN ISO 868)
Comportement électrostatique	Résistance à la terre $10^4 - 10^6$ Ohm	(EN 1081)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	100 : 22	
Consommation	Env. 2,0 à 2,5 kg/m ² La consommation ne doit pas être inférieure ou supérieure à la valeur ci-dessus pour assurer la conductivité. Si nécessaire, le support doit être égalisé.	
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
Vitesse de Durcissement	À 23°C	7 j
Délai d'attente / Recouvrement	Min. À 23 °C	16 h
	Max. À 23 °C	3 j

VALEURS DE BASE

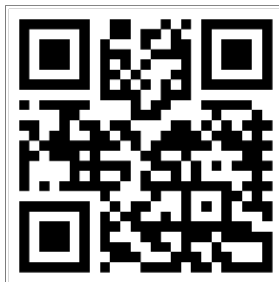
Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

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.

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

PRÉPARATION MÉCANIQUE DU SUPPORT

IMPORTANT

Défauts de surface dus à des vides dans le support

Les vides et les trous de soufflure dans le support affaibliront la surface et endommageront le produit de recouvrement s'ils ne sont pas réparés pendant le processus de préparation.

1. Exposer complètement les trous de soufflures et les vides pendant la préparation de la surface pour identifier les réparations nécessaires.
2. Enlever les supports cimentaires faibles.
3. Préparer mécaniquement les supports cimentaires à l'aide d'un équipement de nettoyage au jet abrasif, de rabotage abrasif ou de scarification pour éliminer la laitance du ciment.
4. Avant d'appliquer des résines en couches mince, enlever les points élevés par ponçage.
5. Utiliser un équipement d'aspiration industriel pour enlever toute la poussière, les matériaux lâches et friables de la surface d'application avant d'appliquer le produit.
6. Utiliser les produits de la gamme de matériaux Sika-floor®, Sikadur® et Sikagard® pour égaliser la surface ou combler les fissures, les trous de soufflure et les vides.

Egalisation de supports pour sols conducteurs

Remarque : le support de béton ou la chape doit être préparé ou égalisé afin d'obtenir une surface plane. L'irrégularité influence l'épaisseur du film et donc la conductivité.

Contactez les services techniques Sika® pour obtenir des informations supplémentaires sur les produits d'égalisation et de réparation des défauts.

PRÉPARATION DE SUPPORTS NON-CIMENTAIRES

Pour plus d'informations sur la préparation de supports non-cimentaires, contactez le service technique de Sika.

MÉLANGE

Avant le mélange, préconditionner les composants A et B à une température d'environ +15 à +25°C. Mélanger d'abord le composant B séparément afin d'assurer l'homogénéité des fibres conductrices. Verser la totalité du contenu du composant B dans le récipient du composant A. Il est important de s'assurer que le composant B est complètement déversé avec les fibres conductrices. Si nécessaire, le composant B doit être raclé des parois.

NE PAS MÉLANGER À LA MAIN. Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique avec hélice à très basse vitesse (environ 300 tr/min) pendant au moins 3 minutes. Gratter les côtés et le fond du récipient plusieurs fois pour s'assurer un mélange complet. Laisser les hélices du mélangeur immergées dans le revêtement pour éviter l'introduction de bulles d'air. **NE PAS TRAVAILLER HORS DU RÉCIPIENT D'ORIGINE.**

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation telles que définies dans la méthode d'application, les manuels d'application et les instructions de Travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

IMPORTANT

Après application, protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 24 heures.

IMPORTANT

Le matériau non-durci réagit avec l'eau sous toutes ses formes, ce qui conduit à la formation de mousse.

1. Pendant l'application, porter un bandeau à la tête et aux poignets pour éviter que la sueur ne tombe sur le matériau non durci.

IMPORTANT

Ne pas appliquer sur des supports avec de l'humidité montante.

IMPORTANT

La finition peut être endommagée par un chauffage avec des combustibles fossiles, alimentés au gaz, à l'huile ou à la paraffine qui produisent de grandes quantités de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau. Ceci peut nuire à la finition.

1. Pour le chauffage temporaire, n'utiliser que des systèmes de soufflerie à air chaud électriques. Ne pas utiliser des chauffages au gaz, au mazout, à la paraffine ou à d'autres combustibles fossiles.

IMPORTANT

Un chauffage par sol ou des températures ambiantes élevées combinées à une charge ponctuelle élevée peuvent entraîner des indentations dans la résine.

IMPORTANT

Épaisseur maximale de la couche la couche d'usure doit avoir une épaisseur d'environ ~1,5 mm. Une couche trop épaisse (plus de 2,5 kg/m²) réduit la conductivité.

COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE

Conditions préalables

La teneur en humidité du support, l'humidité relative et le point de rosée doivent être appropriés pour l'application.

IMPORTANT Ne commencer l'application du produit qu'après que la couche de primaire conductrice a complètement séché et est devenue non collante.

1. Verser le produit mélangé sur la surface. La consommation est spécifiée dans les informations d'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface avec une truelle dentée ou une raclette à épingles.
3. Pour obtenir une finition lisse, lissez la surface avec le côté plat d'une truelle.
4. Passer immédiatement au rouleau à pointes en acier la surface dans deux directions à angle droit l'une par rapport à l'autre.

Remarque : Passer le rouleau dans chaque direction pour éliminer les marques de truelle et faciliter l'évacuation de l'air.

FICHE TECHNIQUE

Sika-floor® BC 375 NAS

Novembre 2024, Version 03.01

02081200000002012

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement d'application avec Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré 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® BC 375 NAS
Novembre 2024, Version 03.01
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-fr-BE-(11-2024)-3-1.pdf