

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 375 N

(anciennement MTop BC 375N)

Revêtement PU à 2 composants, pigmenté, sans solvant, autolissant avec faible émissions

DESCRIPTION

Sikafloor® BC 375 N est un revêtement de sol en polyuréthane, sans solvant, autolissant, préchargé, à faible émission.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® BC 375 N est utilisé dans des applications intérieures ou un revêtement pour trafic moyen à intense est requis. Sikafloor® BC 375 N est approprié pour des applications sur des supports minéraux tels que béton ou chapes à base de ciment qui ont été traités avec un primaire EP à deux composants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faibles émissions selon AgBB
- Excellentes qualités autolissantes
- Excellentes propriétés mécaniques

- Résistant à l'abrasion
- Résistant à l'usure
- Excellent débullage
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Pontage de fissures statiques
- Bonne résistance chimique
- Le jaunissement sur les zones exposées aux UV n'a pas d'influence sur les capacités techniques de la couche de finition (l'application d'une couche de finition pigmentée telle que Sikafloor® TC 442 W est recommandée pour éviter le jaunissement de la surface et améliorer la résistance aux rayures)

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Matériaux de résine synthétique pour chapes

INFORMATION SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------|---|
| Conditionnement | 30 kg (kit A+B) |
| 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, consultez l'étiquette sous "Au moins utilisable jusqu'au". |
| Conditions de stockage | Conserver dans l'emballage d'origine, au sec à une température de +15 - +25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil directe ou des températures extrêmes. |
| Couleur | Sikafloor® BC 375 N est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour plus d'informations veuillez consulter le représentant ou le service technique de Sika. Remarque: Les polyuréthanes aromatiques tels que le Sikafloor BC 375 N ont tendance à jaunir sous l'influence des rayons UV (en intérieur et extérieur). |

| | | |
|---------|-----------------|-----------|
| Densité | Partie A | 1,54 kg/l |
| | Partie B | 1,22 kg/l |
| | Produit mélangé | 1,45 kg/l |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|--------------------------|---|
| Dureté Shore D | 70 (Durci à 28 jours à +23 °C) |
| Résistance à l'abrasion | 36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles) (Durci après 28 jours à +23 °C) |
| Allongement à la rupture | 10% (Durci après 28 jours à +23 °C) |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Rapport de mélange | 100 : 22 | |
| Consommation | Env. 2,0 – 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 de vie en pot | À 23 °C | 30 min. |
| Temps d'attente / Recouvrement | Min. à 23 °C | 12 heures |
| | Max. à 23 °C | 3 jours |
| Produit appliqué prêt à l'emploi | Après 7 jours à 23 °C | |

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.

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

Sikafloor® BC 375 N doit être appliqué sur des supports traités au primaire. Le support doit être résistant, libre de particules lâches ou friable ou de produits qui pourraient empêcher une bonne adhésion tels qu'huile, graisse, traces de caoutchouc, peinture ou autres contaminants. Un pré-traitement n'est pas nécessaire seulement si l'intervalle de recouche a été excédé.

Après la préparation de surface la résistance à la traction devrait excéder 1,5 N/mm² (contrôler avec un de traction approuvé p.ex. "Herion" et à une charge de 100 N/s). L'humidité résiduelle ne doit pas excéder 4 % (contrôler p.ex. avec un appareil CM).

La température du support doit être +3 °C au-dessus du point de rosée actuel. Un pare-vapeur doit être installé et intact.

MÉLANGE

Sikafloor® BC 375 N est livré en kits préemballés et dans les proportions exactes. Avant de mélanger, pré-conditionner les composants A et B à une température d'environ +15 - +25 °C.

Verser le contenu entier de la partie B dans le récipient de la partie A. **NE MÉLANGER PAS À LA MAIN.** Mélanger à l'aide d'un mixer électrique à basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes.

Gratter les parois et le fond plusieurs fois pendant le mélange pour assurer un mélange complet. Tener la broche sous la surface du mélange pour éviter d'introduire des bulles d'air. **TRAVAILLER TOUJOURS DANS LE RÉCIPIENT ORIGINAL.** Après avoir obtenu un mélange de consistance homogène, verser le mélange dans un autre récipient et mélanger à nouveau pendant une minute supplémentaire.

APPLICATION

Après le mélange, le Sikafloor® BC 375 N est appliqué sur le support prétraité avec du primaire, en utilisant une truelle dentée ou plate. La taille des dents dépend de l'épaisseur de couche requise (respecter la taille recommandée). Pour les applications exigeantes, l'utilisation d'un rouleau en mousse grosse améliore l'esthétique final. Pour enlever les bulles d'air, repasser sur la surface avec un rouleau débulleur pendant 5 - 10 min. après l'application.

Le temps de durcissement du matériau est influencé par les températures ambiantes, de matériau et du support. À basses températures les réactions chimiques sont ralenties; ceci allonge le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement.

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

À haute températures les réactions chimiques accélèrent, réduisant ainsi les temps mentionnés ci-dessus. Pour un durcissement complet le matériau, le support et la température d'application ne peuvent pas descendre en-dessous de la température minimale. Après l'application, le matériau doit être protégé de tout contact direct avec l'eau pendant env. 24 h (par 20 °C). Pendant cette période le contact avec de l'eau peut occasionner des efflorescences ou une surface collante, qui doivent être éliminés.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipement d'application avec du Sika® Thinner C immédiatement 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.

SikafloorBC375N-fr-BE-(09-2024)-3-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 375 N
Septembre 2024, Version 03.01
02081200000002011