

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 325 N

(anciennement MTop BC 325N)

Revêtement polyuréthane à 2 composants, élastique, autolissant, à faible COV et propriétés insonorisantes

DESCRIPTION

Sikafloor® BC 325 N est un revêtement polyuréthane à 2 composants, autolissant, sans solvants et à basse émission.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® BC 325 N ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Hôpitaux
- Écoles
- Bibliothèques
- Bureaux
- Cafétérias et cantines
- Magasins et supermarchés

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très basses émissions selon AgBB
- Doux et élastique
- Haut degré de confort de marche
- Insonorisant
- Résistant à l'usure
- Pontage des fissures
- Facile à appliquer
- Excellentes propriétés autolissantes
- Peut être appliqué sur l'asphalte et d'autres supports
- Facile à entretenir et résistant à un large gamme de produits de nettoyage et de produits chimiques

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chape synthétiques
- 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	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	Fût de 23,30 kg
	Composant B	Fût de 6,70 kg
	Composants A + B	Unité prêt à l'emploi 30,00 kg
Durée de conservation	Sous les conditions de stockage spécifiées le matériau peut être conservé 6 mois à partir de la date de production. Pour connaître la durée de conservation maximale dans ces conditions, voir l'étiquette sous "Au moins utilisable jusqu'à".	
Conditions de stockage	Conserver dans l'emballage original, dans des conditions sèches, à une	

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 325 N

Septembre 2024, Version 02.01

02081200000002003

température entre les 15 °C et les 25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil directe et maintenir les températures dans la plage mentionnée ci-dessus.

Couleur	Sikafloor® BC 325 N est disponible dans une large gamme de couleurs RAL. Pour de plus amples informations, consulter Sika.	
Densité	Composant A	1,32 kg/l
	Composant B	1,22 kg/l
	Produit mélangé	1,29 kg/l
Viscosité	Composant A	5400 mPas
	Composant B	200-360 mPas
	Produit mélangé	1800 mPas
Dureté Shore A	~80 (7 jours/+ 23 C /50 % HR)	DIN 51504
Résistance à la traction	7,0 N/mm ²	DIN 51504
Résistance chimique	Durcissement complet/prêt à 7 jours / 23 °C	
Rapport de mélange	3,5 : 1 (par poids)	
Température de l'Air Ambiant	Minimum	+10 °C
	Maximum	+30 °C
Humidité relative de l'air	Par 10 °C	75 %
	Par T > 23 °C	85 %
Point de rosée	Attention à la condensation! Le support et le produit appliqué non durci doivent avoir au moins être à +3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou de floraison à la surface du produit appliqué. Les basses températures et l'humidité élevée augmentent le risque d'efflorescences.	
Température du support	Minimum	+ 8 °C
	Maximum	+30 °C
Humidité du support	≤ 4 % (méthode CM pour supports à base de ciment)	
Durée de vie en pot	~30 minutes / 23 °C	
Temps de durcissement	7 jours / 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.

LIMITATIONS

Sikafloor® BC 325 N est physiologiquement inoffensif à l'état durci. Lors de son application, les mesures de protection suivantes doivent être prises: Éviter l'inhalation des fumées et le contact avec la peau.

Porter des gants de sécurité et des lunettes de protection. En travaillant avec le produit, ne manger, ne fumer ou ne travailler pas près d'une flamme ouverte! Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur les risques de sécurité et les avertissements ou les réglementations liés concernant l'expédition ou l'élimination des déchets. Les réglementations locales en matière de sécurité et d'hygiène des travailleurs, la manipulation du polyuréthane et des isocyanates doivent être respectées.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.



DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Règlement UE 2004/42 (Directive Decopaint) Ce produit est conforme à la directive UE 2004/42/EG (Directive Decopaint) et contient moins que la limite maximale autorisée de COV (Phase 2, 2010). Conformément à la directive européenne 2004/42, la teneur maximale autorisée en COV pour la catégorie de produits IIA / j type SB est de 500 g/l (Limite : Phase 2, 2010). La teneur en COV du Sikafloor-BC 325N est < 500 g/l (produit prêt à l'emploi).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sikafloor® BC 325 N doit être appliqué sur les supports traités avec un primaire époxy ou polyuréthane. Le support doit être suffisamment solide pour supporter les charges, exempt de particules friables et autres substances qui empêchent l'adhérence, telles que l'huile, la graisse, les traces de caoutchouc, la peinture ou d'autres contaminants. Après la préparation du support, la résistance à la traction du support doit être supérieure à 1,5 N/mm² (contrôler avec un test d'arrachement approuvé, p.ex. "Herion" à une vitesse de 100 N/s). L'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4 % (contrôlez p.ex. avec un mètre CM). La température du support doit être d'au moins +3 °C au-dessus du point de rosée. Une membrane étanche à la vapeur doit être correctement installée et intacte. De plus, les directives relatives au revêtement des surfaces en béton doivent être respectées.

MÉLANGE

Sikafloor® BC 325 N est livré en kits pré-emballés dans les proportions exactes. Avant de mélanger, vérifier que les composants A et B soient à une température d'environ +15 et +25 °C. Verser tout le contenu de la partie B dans le récipient de la partie A. **NE PAS MÉLANGER À LA MAIN.** Mélanger au malaxeur électrique à basse vitesse (environ 300 tr/min) pendant 3 minutes. Gratter plusieurs fois les parois et le fond du récipient pour assurer un mélange complet. Garder l'hélice complètement immergé dans le mélange pour éviter les bulles d'air. **MÉLANGER LE TOUT DANS L'EMBALLAGE D'ORIGINE.** Après avoir bien mélangé jusqu'à obtenir une consistance homogène, verser les parties mélangées A et B dans un récipient propre et mélanger à nouveau pendant une minute.

Si nom doit être mélangé avec du sable, le sable doit être ajouté aux composants mélangés en mélangeant continuellement jusqu'à ce qu'il soit uniformément réparti. nom est versé sur la surface préparée et étalé avec une truelle crantée ou une raclette (caoutchouc ou acier). Les bulles d'air doivent être éliminées en passant un rouleau débulleur sur la surface.

Le temps de durcissement du matériau est influencé par les températures de l'environnement, du matériau et du support. À basse température, les réactions chimiques sont ralenties ; cela augmente le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement. Les températures élevées accélèrent le temps de réaction et raccourcissent donc proportionnellement les temps mentionnés ci-dessus. Pour un durcissement complet, les températures du matériau, du support et de l'application ne doivent pas descendre en dessous du minimum. La température du support doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée lors de l'application et pendant au moins 8 heures après l'application (à 15°C).

NETTOYAGE

Tous les outils et l'équipement doivent être nettoyé immédiatement après utilisation avec un produit approprié (Xylène / MEC / Acétone) ou un solvant naphte.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® BC 325 N
Septembre 2024, Version 02.01
02081200000002003

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

SikafloorBC325N-fr-BE-(09-2024)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sikafloor® BC 325 N
Septembre 2024, Version 02.01
02081200000002003

