BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-3260 N

Polyuréthane bicomposant dur-élastique pour revêtements de sol décoratifs et industriels en intérieur

DESCRIPTION

Sikafloor®-3260 N est une résine polyuréthane bicomposante, sans solvant, colorée et auto-lissante à très faibles émissions de COV et aux propriétés dur-élastiques.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3260 N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor®-3260 N est utilisé comme :
- Couche d'usure élastique auto-lissante pour les systèmes Sika ComfortFloor®.

Remarque :
- Le produit ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faibles émissions de COV
- Bonne résistance mécanique
- Facile à appliquer
- Entretien réduit
- Souple et dur-élastique

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon la norme EN 13813 :2002 Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chape - Propriétés et exigences - Matériaux de chape à base de résine synthétique

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	16,4 kg
	Composant B	3,6 kg
	Composant A + B	20,0 kg
Aspect / Couleur	Composant A	Coloré
	Composant B	Brun clair, transparent
	Couleur durcie	Gris blanc, gris, vert, nuances blue. Couleurs vives et pastel sur demande.
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à une température comprise entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	

Densité	Produit mélangé	1,5 kg/l
	Toutes les valeurs de densité à + 23 °C.	
Extrait sec en poids	100 %	
Extrait sec en volume	100 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	60 - 70 (Durci après 14 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance à la traction	18 N/mm² (Durci après 14 jours à +23 °C)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	40% (Durci après 14 jours à +23 °C)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm² (rupture dans le béton) (Durci après 14 jours à +23 °C)	(EN 1542)
Résistance à la déchirure	40 N/mm (Durci après 14 jours à +23 °C	(ISO 34-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : composant B (en poids)	82 : 18
Consommation	Non remplie	1,5 kg/m² par mm d'épaisseur
Épaisseur de la couche	Épaisseur du film sec, appliqué à 3,0 kg/m²	2,0 mm
Température du produit	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
Point de rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit appliqué non durci doivent être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation à la surface du produit appliqué.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité du support	À base de ciment	Méthode au carbure de calcium (Méthode CM)	≤ 4 %

Durée de vie en pot	+10 °C	50 minutes
	+20 °C	40 minutes
	+30 °C	20 minutes

Temps d'attente / Recouvrement

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	24 heures	72 heures
+20 °C	18 heures	60 heures
+30 °C	16 heures	48 heures

Remarque : Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Reportez-vous aux méthodes d'application suivantes :
- Évaluation et préparation des surfaces pour les systèmes de revêtement de sol
- Sikafloor® Mélange et application

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (SDS) les plus récentes avant d'utiliser un produit. La SDS fournit des renseignements et de conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT DE MÉLANGE
- Mélangeur électrique à double hélice (> 700 W, 300 tpm à 400 tpm)

ÉQUIPMENT D'APPLICATION
- Raclette à broches
- Truelles, y compris dentées
- Rouleau débulleur (métal)

QUALITÉ DU SUPPORT

Durée de vie réduite en raison d'un traitement inadéquat des fissures. Une évaluation et un traitement incorrects des fissures
peuvent entraîner une durée de vie réduite et l'apparition de fissures de réflexion.
1. Pour les fissures statiques, s'assurer que la largeur est adaptée au recouvrement avec Sikafloor®-3260 N.
2. Pour les fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement reste dans les limites de la capacité de mouvement de Sikafloor®-3260 N.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES
Les joints de construction et les fissures de surface statiques existantes dans le support nécessitent un prétraitement avant l'application de la couche complète. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

ÉTAT DU SUPPORT
Les supports cimentaires doivent être structurellement solides et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm². Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que saleté, huile, graisse, revêtements, laitance, traitements de surface et matériaux friables lâches.

Degré de pente maximum
Remarque : Ne pas appliquer sur des supports dont la pente est > 1 %.

PRÉPARATION DU SUPPORT

PRÉPARATION MÉCANIQUE DU SUPPORT
IMPORTANT
Défauts de surface dus à des vides dans le support
Les vides et les cavités dans le support vont fragiliser la surface et endommager le produit de revêtement s'ils ne sont pas réparés durant le procès de préparation.
1. Exposer complètement les trous de soufflures et les vides pendant la préparation de la surface pour identifier les réparations nécessaires.
2. Retirer 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 meulage.
5. Avant d'appliquer le produit, enlever toute la poussière, les matériaux lâches et friables de la surface d'application à l'aide d'un aspirateur industriel.
6. Égaliser la surface ou combler les fissures, les trous de soufflage et les vides avec des produits de la gamme Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Pour plus d'informations sur les produits d'égalisation et de réparation des défauts, contacter les services techniques de Sika®.

PRÉPARATION DE SUPPORTS NON CIMENTÉS
Pour plus d'informations sur la préparation de supports non cimentaires, contacter les services techniques de Sika.

MÉLANGE

1. Mélanger le composant A jusqu'à obtention d'une couleur uniforme et d'un mélange homogène.
2. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
3. IMPORTANT : Ne pas mélanger excessivement. Mé-

langer les composants A + B en continu pendant ~3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange de couleur uniforme.
4. Pour assurer un mélange complet, verser le matériau dans un autre récipient et mmélanger à nouveau pour obtenir un mélange lisse et homogène.
5. Pendant la phase finale de mélange, racler les côtés et le fond du récipient de mélange avec une truelle ou une spatule à bord droit.

APPLICATION

IMPORTANT
Suivre strictement les procédures d'installation
Suivre strictement les procédures d'installation comme définie dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées au conditions réelles du site de travail.

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

IMPORTANT
Moussage dû au contact avec de l'eau du matériau non durci
Le matériau non durci réagit avec de l'eau de toute sorte, ce qui conduit à la formation de mousse.
1. Pendant l'application, porter un bandeau à la tête et aux poignets pour éviter que de la sueur ne tombe sur le matériau non durci.

IMPORTANT
Pas d'application sur de l'humidité montante
Ne pas appliquer sur des surfaces présentant des remontées capillaires.

IMPORTANT
Finition endommagé par le chauffage avec des combustibles fossiles
La finition peut être endommagée par un chauffage avec des combustibles fossiles, alimenté 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 un chauffage temporaire, utiliser uniquement des systèmes de soufflerie à air chaud électriques. N'utiliser pas de chauffages au gaz, à l'huile, à la paraffine ou à d'autres combustibles fossiles.

IMPORTANT
Indentations dans la résine dû à une haute température combinée avec des charges en pointe importantes
Des indentations dans la résine par température élevée combinée à une charge ponctuelle élevée peuvent apparaitre dans certaines conditions. Un chauffage par sol ou des températures ambiantes élevées combinées à une charge ponctuelle élevée peuvent entraîner des indentations dans la résine.

Correspondance exacte des couleurs
Remarque : Pour une correspondance exacte des couleurs 's assurer que le produit appliqué dans chaque zone est du même lot.

COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE
1. Verser le produit mélangé sur le support. Pour connaître la consommation, se référer aux informations sur l'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle dentée.
3. Pour obtenir une finition lisse, lisser la surface avec le côté plat d'une truelle.
4. Passer le rouleau débulleur métallique sur la surface, dans deux directions transversales.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipements d'application avec Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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
E-mail: info@be.sika.com