

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-530

Couche de finition à durcissement rapide et stable aux UV pour les sols à base de polyaspartique

DESCRIPTION

Sikafloor®-530 est une résine de revêtement de sol polyaspartique à deux composants, colorée et stable aux UV. Il fournit une couche supérieure de couleur stable et résistante à l'usure, sur les sols en résine saupoudré à base d'époxy, polyuréthane, polyuréa-hybride et polyurea.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-530 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le Produit est utilisé comme :

- Couche de finition à durcissement rapide nécessitant une résistance élevée à l'usure, une bonne rétention de la couleur lorsqu'elle est exposée aux rayons UV et une bonne résistance chimique. Particulièrement adapté aux applications de parking.
- Revêtement d'entretien à durcissement rapide pour balcons et passerelles, parkings et applications de marquage de lignes.
- Primaire lorsqu'il est recouvert par lui-même.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible odeur
- Faibles émissions de COV
- Haute résistance à l'abrasion
- Très bonne résistance aux UV permanents
- Facile à appliquer
- Le durcissement rapide augmente la productivité et fait gagner du temps

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance basée sur EN 13813:2002 Matériaux et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences — Matériau de chape en résine synthétique

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composant A Composant B	Polyaspartique Isocyanate
Conditionnement	Seau composant A	6,7 kg
	Seau composant B	3,3 kg
	Kit A+B	10,0 kg
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, scellé et intact à une température entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour obtenir des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	

Aspect / Couleur	Composant A	Liquide coloré
	Composant B	Liquide transparente
	Aspect durci	Semi brillant
	Couleur durci	Gamme de couleurs limitée, nuances approximatives: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010

Densité	Composant A	1,42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Composant B	1,12 kg/l	
	Mélange A+B	1,3 kg/l	

Extrait sec en poids 100 %

Extrait sec en volume 100 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci 7 jours à +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	Durci 7 jours à +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	

Température de service Permanente +70 °C

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange Composant A : Composant B (parts en poids) 67 : 33

Consommation Surfaces lisses ~0,3 kg/m²
Surfaces saupoudrées ~0,7 kg/m²

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de tout matériau supplémentaire en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.

Température du produit Maximum +35 °C
Minimum +8 °C

Température de l'Air Ambient Maximum +35 °C
Minimum +8 °C

Humidité relative de l'air Maximum 80 %
Minimum 50 %

Point de rosée Attention à la condensation !
Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le support et le produit non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.

Température du support Maximum +35 °C
Minimum +8 °C

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

Temps de durcissement	Température	Épaisseur du film humide	Humidité relative	Trafic piéton	Entièrement durci
	+8 °C	0,3 mm	60 %	3 heures	6 heures
	+20 °C	0,3 mm	60 %	3 heures	6 heures
	+30 °C	0,3 mm	60 %	3 heures	6 heures

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

ÉQUIPEMENT

MIXING EQUIPMENT

- Mélangeur électrique à basse vitesse (>700 W, 300 to 400 rpm)

APPLICATION EQUIPMENT

- Rouleau
- Raclette en caoutchouc

QUALITÉ DU SUPPORT

La surface du sol à résine appliqué et saupoudré (époxy, polyuréthane, polyurea-hybrid et polyurea) doit être non collante, propre et sèche. Toute saleté, poussière et contamination doit être complètement éliminée avant l'application du Sika-floor®-530 à l'aide d'un aspirateur industriel.

PRÉPARATION DU SUPPORT

REVÊTEMENT EXISTANT

1. Préparer la surface du revêtement existant par abrasion mécanique.
2. Enlever la poussière et la contamination de la surface préparée à l'aide d'un aspirateur industriel

MÉLANGE

PROCÉDURE DE MÉLANGE POUR CE TOPCOAT

1. Mélanger le composant A (résine) jusqu'à ce que le pigment de couleur est bien étalé et une couleur uniforme est obtenue.
2. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
3. IMPORTANT - Ne mélangez pas trop longtemps et trop rapidement. Mélanger composants A + B en continu pendant ~3 minutes, jusqu'on obtient un mélange uniformément coloré.
4. Pour assurer un mélange parfait, verser la mélange dans un autre récipient propre et mélanger à nouveau pour obtenir un mélange lisse et homogène.

5. Lors de la dernière étape de mélange, raclez les parois et fond du récipient de mélange au moins une fois avec une truelle plate sans dents pour assurer le mélange complet.

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation

Suivez strictement les procédures d'installation telles que définies dans les méthodes d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être ajustées aux conditions réelles du site.

IMPORTANT

Protéger le matériau après application

Après application, protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 3 heures.

IMPORTANT

Supports humides ou mouillés

Ne pas appliquer sur des supports humides ou mouillés.

IMPORTANT

Garantir une correspondance des couleurs cohérente

Pour une correspondance des couleurs cohérente, assurer que le produit dans chaque zone est appliqué des mêmes numéros control de batch.

COUCHE DE FINITION POUR DES SUPPORTS SAU-POUDRES

1. Verser le produit mélangé sur le support
Remarque: La consommation est indiquée dans les "Renseignements sur l'application".
2. Repartir le produit sur le support, uniformément à l'aide d'une raclette.
3. Rouler la surface avec un rouleau débulleur en patron croisé.

Remarque: Une finition sans joint peut être obtenue si les raccordements du produit sont appliqués "mouillé sur mouillé" pendant l'application

Opacité des nuances de couleurs claires

Remarque: Les teintes claires peuvent nécessiter plusieurs couches du produit pour obtenir une opacité totale du revêtement.

Veuillez appliquer une zone au préalable pour évaluation.

FICHE TECHNIQUE

Sika-floor®-530

Mai 2023, Version 03.01

020812040030000047

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel immédiatement après usage avec le Diluant C. Le produit durci ne pourra être éliminé 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®-530
Mai 2023, Version 03.01
020812040030000047

Sikafloor-530-fr-BE-(05-2023)-3-1.pdf

