

FICHE PRODUIT

Sikafloor® Comfort Adhesive

COLLE POLYURÉTHANNE BICOMPOSANT POUR LES TAPIS À AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE SIKAFLOOR®-COMFORT REGUPOL 6015H ET SIKAFLOOR®-COMFORT REGUPOL 4580.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor® Comfort Adhesive est une colle polyuréthane sans solvant pour les tapis à amortissement acoustique Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H et Sikafloor®-Comfort Regupol 4580.

Le Sikafloor® Comfort Adhesive satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton ».

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® Comfort Adhesive ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Produit de haute qualité et durable pour le collage des tapis à amortissement acoustique préfabriqués à base de granulats de caoutchouc sur le béton et les chapes ciment.
- Particulièrement adapté pour les hôpitaux, cliniques, lycées, collèges, écoles, crèches, locaux de vente, musées, salles d'exposition, etc.
- Pour usage intérieur.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyuréthane	
Conditionnement	Composant A :	17 Kg
	Composant B :	3 kg
	Mélange :	20 kg
Aspect / Couleur	Composant A :	Brun clair, liquide
	Composant B :	Brun clair transparent, liquide
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert.	
Conditions de Stockage	<p>Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.</p> <p>Des vibrations prolongées et des températures élevées pendant le transport peuvent conduire à la sédimentation du composant A ce qui rendra la remise en suspension plus difficile.</p>	

Un stockage prolongé à basses températures pourra faire cristalliser le composant B.

Densité	Mélange A+B : _____ ~ 1.50 _____ (DIN EN ISO 2811-1)
	Densité (à 23°C)
Extrait sec en poids	~100 %
Extrait sec en volume	~100 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 93 (14 jours / +23°C)	(DIN 53505)
Résistance à la traction	~ 9 N/mm ² Résine (14 jours / +23°C)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~ 50 % (14 jours / +23°C)	(DIN 53504)
Adhérence par Traction directe	> 1,5 N/mm ² (rupture dans le béton)	(EN 13892-8)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<u>Système Sika®-ComfortFloor® Pro :</u>
	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Adhesive▪ 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Porefiller▪ 1 x Sikafloor®- 330▪ 1-2 x Sikafloor®-305 W
	<u>Système Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro :</u>
	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Adhesive▪ 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 4580▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Porefiller▪ 1 x Sikafloor®- 3000▪ Saupoudrage éventuel de Sikafloor®-Colorchips▪ 1-2 x Sikafloor®-304 W

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A = 85 : Composant B = 15 (en poids)								
Consommation	Entre 0,45 et 0,90 Kg/m ² en fonction de la nature du support Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc.								
Température de l'air ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.								
Humidité relative de l'air	L'humidité relative doit être inférieure à 80%.								
Point de rosée	Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.								
Température du support	+10 °C min. / +30 °C max.								
Humidité du support	≤ 3 % en poids Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).								
Durée pratique d'utilisation	<table><tr><td>Température</td><td>+ 10°C</td><td>+ 20°C</td><td>+ 30°C</td></tr><tr><td>DPU</td><td>~ 60 minutes</td><td>~ 45 minutes</td><td>~ 30 minutes</td></tr></table> <p>La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.</p>	Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	DPU	~ 60 minutes	~ 45 minutes	~ 30 minutes
Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C						
DPU	~ 60 minutes	~ 45 minutes	~ 30 minutes						

Vitesse de Durcissement

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Trafic piédestre	12 heures	8 heures	6 heures
Durcissement complet	60 heures	36 heures	24 heures

Délai de recouvrement

Avant pose du Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 ou Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	180 minutes	90 minutes	60 minutes
Maxi	360 minutes	180 minutes	90 minutes

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Qualité du support

Les caractéristiques du support dépendront de l'épaisseur du revêtement et de la destination du local.

Se référer au document normatif suivant :

- Revêtement pour sol à trafic piéton : DTU 54.1 Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse.

Préparation de surface

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®. Les aspérités seront traitées par ponçage.

MÉLANGE

- Vérifier que le composant B ne présente pas de cristallisation. Si cela est le cas, il faut chauffer le produit à +60 °C, jusqu'à dissolution complète des cristaux.
- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes.
- Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation

APPLICATION

Appliquer immédiatement après mélange le Sikafloor®- Comfort Adhesive et en respectant le délai de recouvrement dérouler le Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 sur le Sikafloor®- Comfort Adhesive encore frais et passer le rouleau à maroufler (poids environ 55 Kg).

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

LIMITATIONS

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation du Sikafloor® Comfort Adhesive.
- Le matériau non encore durci réagit au contact de l'eau (formation de mousse). Pendant l'application, veiller à ce qu'aucune goutte de sueur ne tombe sur le revêtement fraîchement appliqué (porter un bandeau sur le front et aux poignets)
- Ne pas appliquer sur des supports présentant une pente supérieure à 1%.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risqué d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO2 et de H2O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

Fiche produit

Sikafloor® Comfort Adhesive
Décembre 2019, Version 01.01
020812040020000020

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr Consulter la fiche de données de sécurité sur Internet www.sika.fr

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

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 500 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-Comfort Adhesive est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.
*Composés Organiques Volatils

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sikafloor® Comfort Adhesive
Décembre 2019, Version 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-fr-MA-(12-2019)-1-1.pdf