

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® Comfort Regupol-4580

Natte d'insonorisation des bruits de pas en granulats de caoutchouc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Natte d'insonorisation des bruits de pas fabriquée avec des granulats de caoutchouc et des liants, à base de polyuréthane.

Composant des systèmes Sika ComfortFloor®.

EMPLOI

- Natte d'insonorisation des bruits de pas durable et de haute qualité
- Convient spécialement pour les hôpitaux, écoles, locaux de vente, salles d'expositions, halls d'entrée, corridors, bureaux à grande surface, musées, etc.
- Uniquement pour les locaux en intérieur

AVANTAGES

- Elasticité permanente
- Atténue les bruits et les oscillations
- Degré de dureté élevé
- Résistance élevée à l'impact
- Mise en œuvre simple

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Emballage:	1 rouleau de 16 m
	Largeur du rouleau:	1 m
	Longueur du rouleau:	16 m
Aspect/Couleurs	Noir	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Les rouleaux doivent être entreposés dans l'emballage original, en position couchée et protégés contre les détériorations et l'eau ruisselante.	
Epaisseur	~ 4 mm	
Densité de surface	1.8 kg/m ²	

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système

Sika ComfortFloor® PS-26 (CH)

Revêtement	Produit	Consommation ¹
Colle:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Natte d'insonorisation des bruits de pas:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Obturation des pores:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Couche de base (~ 2 mm):	Sikafloor®-300 (non chargé)	~ 2.80 kg/m ²
	Au besoin: Chips colorés < 3 mm	0.02 - 0.04 kg/m ²
Scellement:	Sikafloor®-302 W+ ou Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 150 g/m ² 1 - 2 * ~ 135 g/m ²

Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH)

Revêtement	Produit	Consommation ¹
Colle:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Natte d'insonorisation des bruits de pas:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Obturation des pores:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Couche de base (~ 2 mm):	Sikafloor®-3310 (non chargé)	~ 2.80 kg/m ²
Scellement:	Sikafloor®-302 W+ (coloré) ou Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 180 g/m ² 1 - 2 * ~ 130 g/m ²

1. La consommation se rapporte à une passe de travail.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Rouleau: 1 m * 16 m
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.
Humidité relative de l'air	Max. 80 %
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 3 % (Tramex) Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Des sollicitations simultanées par des températures et des charges ponctuelles élevées peuvent provoquer des marques d'empreintes sur la chape.

Si une tente de protection doit être chauffée, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

Résistance à la compression au minimum 25 N/mm², résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenailage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

APPLICATION

Il ne faut laisser aucun espace entre les nattes en granulats de caoutchouc.

Il faut prendre garde à maintenir un espace de 1 cm environ entre les nattes en granulats de caoutchouc et les parois, piliers ou les pieux.

Insérer Sikafloor® Comfort Regupol-4580 dans le Sikafloor® Comfort Adhesive encore collant et presser au moyen d'un rouleau à maroufler (55 kg).

Veillez consulter les directives de mise en œuvre séparées.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor® Comfort Regupol-4580
Mai 2023, Version 01.06
020816140030000015

SikafloorComfortRegupol-4580-fr-CH-(05-2023)-1-6.pdf