

Sika®-DecoFloor

Chape lisse hautement décorative avec effet granit, conçue pour des applications intérieures

Description du système

Sika®-DecoFloor est un système de sol autolissant hautement décoratif basé sur SikaFloor®-169, une résine époxydique transparente à deux composants, à très faible jaunissement et à faible viscosité et sur Sika®-DecoFiller, une charge synthétique.

"Composition époxy solide totale d'après la méthode de test de Deutsche Bauchemie e.V. (Association allemande pour les produits chimiques employés dans le secteur de la construction)".



Domaines d'application

- Utilisé en particulier dans les environnements scientifiques, les industries pharmaceutiques et le secteur des soins de santé.
- Enseignement (par exemple, écoles et universités).
- Loisirs et culture (par exemple, musées et stades).
- Vente au détail (par exemple, centres commerciaux).

Caractéristiques / Avantages

- Hautement décoratif.
- Faible teneur en COV.
- Très bonne résistance aux UV.
- Bonne résistance chimique et résistance à l'abrasion.
- Application facile.

Agréments / Normes



Particle emission certificate Sika®-DecoFloor CSM Statement of Qualification Report GMP A- No. SI 1008-533.

Biological resistance certificate Sika-DecoFloor CSM Statement of Qualification – ISO 846, très bon - Rapport Nr. SI 1008-533.



Essais d'émission de l'Eurofins pour Sika®-DecoFloor selon le plan AgBB. (AgBB = Comité pour l'évaluation de produits de construction dans le cadre de la santé). L'échantillonnage, les essais et l'évaluation se sont déroulés conformément à la norme ISO-16000, rapport n° G05308.

Fire classification of Sika®-DecoFloor conform EN 13501-1, rapport de classification no. 2010-1877-K1, Exova Brandhaus, Allemagne, février 2010.

Données techniques

Forme

Aspect / Couleur

Tableau des couleurs Sika®-DecoFiller:

		
Iceberg	Hiero	Noblesse
		
Amande	Framboise	Fleur De Tilleul
		
Blue Jean	Nougat	Mer Du Nord
		
Bordeaux	Granit	Peche
		
Dune	Sanguine	Sable

Lorsqu'elle est exposée aux UV, la chape risque de présenter une certaine décoloration (jaunissement). Toutefois, ce phénomène n'a aucun effet sur la fonctionnalité et les performances du revêtement.

Propriétés mécaniques / physiques

Résistance à la compression *Sika®-DecoFloor:*
~ 75 N/mm² (7 jours / +23°C) (EN -196-1).

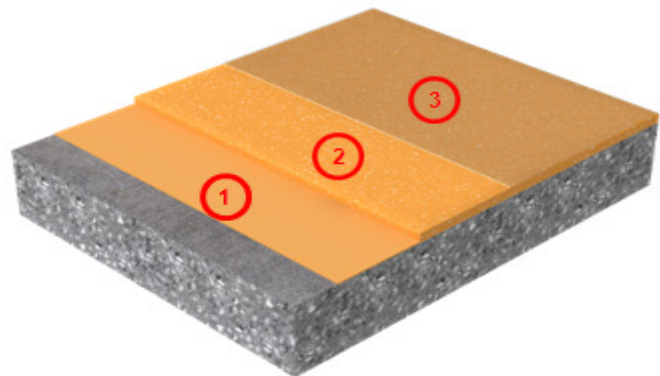
Résistance à la flexion *Sika®-DecoFloor:*
~ 33 N/mm² (7 jours / +23°C) (EN -196-1).

Résistance

Résistance chimique Résistant à de nombreux produits chimiques. Demander un tableau complet des résistances chimiques.

Information sur le système

Structure du système



Système Sika-DecoFloor (~2 mm)

- ① Primaire: 1-2 x Sikafloor®-264
- ② Couche d'usure: 1 x Sikafloor®-169 +
1,5 x Sika-DecoFiller
- ③ Couche de finition: 1 x Sikafloor®-304 W
(Matte)

Application

Consommation / Dosage Les informations pertinentes relatives à l'application et à l'entretien d'un système Sika®-DecoFloor sont disponibles dans les fiches techniques des produits Sikafloor® employés et dans la prescription d'application du système Sika®-DecoFloor.

La prescription d'application reprend la description complète et détaillée du système ainsi que toutes les instructions pour les différentes étapes d'application telles que la préparation du support, le contrôle du support et de l'environnement (température, humidité relative), le mélange et l'application du système.

Revêtement	Produit	Consommation
<i>Système Sika®-DecoFloor</i>		
Primaire	1-2 x Sikafloor®-264*	1-2 x ~0,3- 0,5 kg/m ²
Couche d'usure	1 part en poids Sikafloor®-169 + 1.5 part en poids Sikafloor®-DecoFiller	~3,5 kg/m ² par mm
Couche de finition (mate)	Sikafloor®-304 W	~0,15 kg/m ²

* Pour une meilleure opacité du système Sika-DecoFloor, utiliser Sikafloor®-264 dans des tons similaires à ceux du Sika®-DecoFloor final.

Base des valeurs	Toutes les informations techniques mentionnées sur la présente notice sont basées sur des essais en laboratoire. De données mesurées actuellement peuvent être différentes suite à des circonstances au-delà de notre contrôle.
Restrictions locales	Veillez noter que suite à des réglementations locales spécifiques, les performances de ce produit peuvent varier de pays à pays. Veuillez consulter la notice technique locale pour la description exacte des domaines d'application.
Informations en matière de santé et de sécurité	Pour les informations et conseils quant à la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, l'utilisateur doit se référer à la version la plus récente de la Fiche de Données de Sécurité qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.
Rappel	Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

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 sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

