BUILDING TRUST

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

Système de revêtement de sol décoratif lisse à effet granit coloré et à faible émission de COV

DESCRIPTION

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite est un système de revêtement de sol très décoratif, coloré, lisse, à faible émission de COV, avec un effet granit, conçu pour des applications intérieures.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite est destiné aux bâtiments et espaces commerciaux et publics suivants :
- Écoles et universités
- Centres commerciaux et musées
- Établissements de soins de santé et hôpitaux

Remarque:
- Le système est destiné uniquement aux applications en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Aspect décoratif
- Bonne résistance mécanique
- Faibles émissions de COV
- Faibles émissions de contaminants moléculaires aéroportés (AMC – Airborne Molecular Contaminants)
- Faible teneur en COV
- Surface sans joints et hygiénique

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à l'obtention du crédit LEED® v4 « Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials » (1 à 3 points)

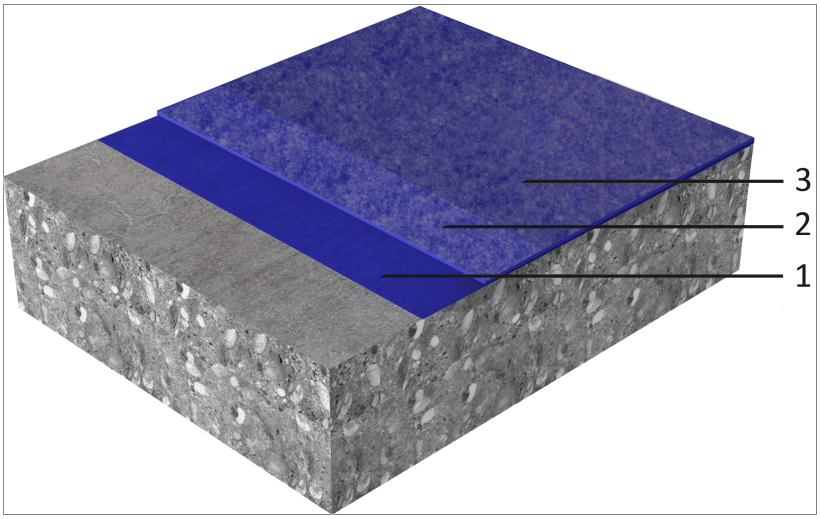
AGRÉMENTS / NORMES

- Résistance au glissement selon DIN EN 16165, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Roxeler, rapport n° 020156-23-10
- Classement au feu selon EN 13501-1, rapport n° CR 22-0347-01, Gand

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite (~2-3 mm)



	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-264 Plus Sikafloor®-2640
2.	Couche d'usure	Sikafloor®-169 + Sikafloor® Deco-Filler
3.	Couche de finition	Sikafloor®-304 W

Base chimique	Epoxy
Aspect	Finition lisse
Couleur	Iceberg, Hiero, Noblesse, Amande, Framboise, Fleur De Tilleul, Blue Jean, Nougart, Mer Du Nord, Bordeaux, Granit, Peche, Dune, Sanguine, Sable
Epaisseur nominale	2 mm à 3 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	Durci après 7 jours à +23 °C	78 N/mm²	(EN 13892-2)
Adhérence	≥ 1,5 N/mm²		(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance démontrée en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Contacter le Service Technique Sika pour toute information spécifique.		
Résistance au glissement	Classe	R 9	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Couche	Produit	Consommation
Primaire	Sikafloor®-264 Plus ou Sikafloor®-2640	1-2 × 0,4–0,5 kg/m²
Couche d'usure	1 part par poids Sikafloor®-169 + 1,5 part par poids Sikafloor® DecoFiller	1 × 4,0–4,5 kg/m²
Couche de finition	Sikafloor®-304 W (dilué avec 10% de l'eau)	0,13 kg/m²

Remarque **:** Les données de consommation sont théoriques et ne prennent pas en compte la consommation supplémentaire de matériau due à la porosité de la surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux pertes ou à toute autre variation. Appliquer le Produit sur une zone d'essai afin de calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application envisagé.

Température de l'Air Ambiant

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Humidité relative de l'air

Maximum	80 % HR

Point de rosée

Se référer à la Fiche Technique Produit individuelle

Température du support

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Humidité du support

Se référer à la Fiche Technique Produit individuelle

Temps d'attente / Recouvrement

Avant l'application du Sikafloor®-169 sur le Sikafloor®-264 Plus, attendre:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	30 heures	4 jours
+20 °C	24 heures	48 heures
+30 °C	16 heures	24 heures

Avant l'application du Sikafloor®-169 sur le Sikafloor®-2640, attendre:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	15 heures	3 jours
+20 °C	6 heures	48 heures
+30 °C	3 heures	24 heures

Avant l'application du Sikafloor®-304 W sur le Sikafloor®-169, attendre:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	45 heures	4 jours
+20 °C	36 heures	3 jours
+30 °C	24 heures	48 heures

Remarque : Les durées sont approximatives et seront influencées par l'évolution des conditions ambiantes, notamment la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi

Température	Trafic piétonnier	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	30 heures	48 heures	6 jours
+20 °C	16 heures	24 heures	4 jours
+30 °C	12 heures	12 heures	3 jours

Remarque : Les durées s'appliquent lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont influencées par l'évolution des conditions ambiantes, notamment 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

Se référer aux Méthodes d'applications suivantes:
- Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Mélange et application des systèmes de sol

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.

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
E-mail: info@be.sika.com