

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-2600

REVÊTEMENT ÉPOXYDIQUE COULABLE À 2 COMPOSANTS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sikafloor®-2600 est un revêtement coloré à 2 composants, à base de résine époxydique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement coulable pour le béton et/ou des chapes ciment à sollicitations normales à moyennes, par exemple dans des zones de stockage et de production, des ateliers, des garages, des rampes d'accès, etc.
- Couche d'encapsulation pour le saupoudrage sur du béton ou des chapes ciment, par exemple dans l'industrie des boissons et des denrées alimentaires, ainsi que pour les unités de production avec des exigences spécifiques au niveau de la résistance au glissement.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en œuvre aisée
- Economique
- Étanche aux liquides
- Surface brillante
- Finition antidérapante en option
- Sans phénol

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Composant A (résine): liquide, coloré
Composant B (durcisseur): liquide, transparent

RAL 7032, autres couleurs sur demande

De légères décolorations dues aux matières premières utilisées sont inévitables. En cas d'exposition à la lumière UV et aux intempéries, les résines époxydiques ne sont en règle générale pas inaltérables. Cela n'a cependant aucune influence sur les propriétés et les performances du revêtement.

CONDITIONNEMENT

Composant A : bidons de 19,90 kg
Composant B : bidons de 5,10 kg
Composants A+B : kits de 25,00 kg prêts à l'emploi

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé, si stocké au sec à une température comprise entre +5°C et +30°C.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE

Résine époxydique

DENSITÉ

Composant A : env. 1,57 kg/l
Composant B : env. 1,05 kg/l
Composants A+B : env. 1,43 kg/l
Chargé 1:0,5 : ~ 1,70 kg/l

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES / PHYSIQUES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (28 jours/+23°C) (EN 196-1)

Résine/durcisseur chargé 1:0,5 avec sable de quartz Sika SL: ~ 50 N/mm²

RÉSISTANCE À LA FLEXION (EN 196-1)

~ 1,29 kg/l

DURETÉ SHORE D (7 jours/+23°C) (DIN 53505)

~ 72

RÉSISTANCES

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résiste à de nombreux agents chimiques

RÉSISTANCE THERMIQUE

Exposition*	Chaleur sèche
Permanente	+50°C
Court terme max. 7 jours	+80°C
Court terme max. 12 heures	+100°C

Chaleur humide à court terme (*) jusqu'à +80°C si l'exposition est accidentelle (par ex. nettoyage à la vapeur).

* Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée.

DIRECTIVE 2004/42/CE (DIRECTIVE DECOPAINT)

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type **sb**), précisée dans la directive européenne **2004/42/CE**, est de 500 g/l (limites 2010) à l'état prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV du Sikafloor®-2600 est de < 500 g/l à l'état prêt à l'emploi.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

STRUCTURE DU SYSTÈME

Revêtement coulable

Primaire: 1x Sikafloor®-156 ou -161
Couche de base: 1x Sikafloor®-2600 chargé (1:0,5) avec sable de quartz Sika SL

Couche de scellement (optionnelle)

Brillante: 1x Sikafloor®-316 avec 2 % Sikafloor agent antidérapant
1x Sikafloor®-316 avec 5 % billes de verre 100-200 µm
Satinée: 2x Sikafloor®-304 W

Couche de saupoudrage

Primaire : 1x Sikafloor®-156 ou -161
Couche de base : 1x Sikafloor®-2600 chargé (1:0,5) avec sable de quartz Sika SL
Saupoudrage à refus de sable de quartz 0,3 - 0,8 mm.
Couche de scellement: 1x Sikafloor®-264

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION	Revêtement	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-156 ou -161	0,3-0,5 kg/m ²
	Couche d'égalisation (si nécessaire)	Sikafloor®-156 ou -161	Voir fiche technique
	Revêtement coulable	1x Sikafloor®-2600 0,5 x sable de quartz BCS 413 / Geba	1,70 kg/m ² /mm mélange 1,25 kg/m ² /mm liant
	Couche de saupoudrage	1x Sikafloor®-2600 0,5 x sable de quartz BCS 413 / Geba Sable de saupoudrage 0,3-0,9 mm et couche de scellement Sikafloor®-264	1,5 kg/m ² * env. 0,75 kg/m ² * env. 5-6 kg/m ² * env. 0,8 kg/m ²
	Couche de scellement (optionnelle)	Brillante: Sikafloor®-316 + 2% Sikafloor® agent antidérapant ou Sikafloor®-316 + 5% billes de verre 100-200 µm Satinée : Sikafloor®-304 W ou Sikafloor®-256 W	env. 80 g/m ² env. 80 g/m ² 2x env. 135-150 g/m ² 1x env. 120 g/m ²

* La consommation varie en fonction de l'épaisseur souhaitée

Les rapports de charge sont basés sur les couleurs standard, les épaisseurs indiquées et une température du produit et du support de +20°C. La consommation peut varier de 0,2-0,3 kg/m² en fonction de la température du support et de la température ambiante. Tenir compte d'une consommation plus élevée en cas de températures < +15°C. Ces valeurs sont théoriques et ne prennent pas en compte une consommation plus élevée suite à l'inégalité des supports, aux différences de niveau, etc.

RAPPORT DE MÉLANGE	Composant A : Composant B = 796:204 (parts en poids)
QUALITÉ DU SUPPORT	Le support en béton doit être plan et être abrasé et avoir une résistance à la compression supérieure à 25 N/mm ² . La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm ² . La teneur en humidité du support doit être inférieure à 4 %.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre et sec, et être exempt de salissures, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc.

Le support doit être préparé par le biais de techniques adaptées (par ex. grenaillage). Les couches peu adhérentes et les contaminations doivent être éliminées mécaniquement (par ex. grenaillage sans poussière ou fraisage). Les endommagements surfaciques, les trous/cavités et les inégalités doivent être complètement dégagés et être égalisés avec des produits de la gamme Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.

Toutes les parties friables et non adhérentes doivent être complètement éliminées. En cas de doute, réaliser une surface d'essai.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION / LIMITES

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

TEMPÉRATURE DU SUPPORT

Minimum +10°C / maximum +30°C

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +10°C / maximum +30°C

TENEUR EN HUMIDITÉ DU SUPPORT

≤ 4 % d'humidité (parts en poids)

Méthode de test : mètre Sika-Tramex, méthode CM ou séchage au four.
Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (membrane polyéthylène).

HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR

Maximum 75 %

POINT DE ROSÉE

Attention à la condensation ! La température du support et du produit non durci doit être au moins 3°C supérieure au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et de traces blanches sur le produit.

MÉLANGE

Mélanger d'abord le composant A mécaniquement et ajouter ensuite le composant B dans son intégralité. Mélanger pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Ajouter ensuite le sable de quartz BSC 413 / Geba et mélanger mécaniquement pendant 1 minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Verser le produit mélangé dans un récipient propre et remélanger brièvement.

Eviter l'occlusion d'air.

OUTILS DE MÉLANGE

Le Sikafloor®-2600 doit être bien mélangé à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime (300 – 400 tpm) ou un autre appareil électrique adéquat.

MÉTHODE D'APPLICATION

Avant l'application, vérifier la teneur en humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Revêtement coulable:

Verser le Sikafloor®-2600 et étaler uniformément à l'aide d'une truelle crantée, puis passer au rouleau débulleur de façon croisée pour éviter l'inclusion d'air.

Couche de saupoudrage:

Verser le Sikafloor®-2600 et étaler uniformément à l'aide d'une truelle crantée, puis passer au rouleau débulleur pour éviter l'inclusion d'air. À une température d'env. 20°C, saupoudrer à refus de sable de quartz 0,3-0,8 mm ou 0,7-1,2 mm après 15 minutes (maximum après 30 minutes).

Scellement avec Sikafloor®-264:

Appliquer à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un rouleau peau de mouton, puis passer de façon croisée au rouleau peau de mouton à poils courts.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le Diluant C immédiatement après leur usage. Le produit durci ne pourra être éliminé que par voie mécanique.

TEMPS D'ATTENTE JUSQU'AU SURCOUCHAGE**Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-156:**

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	24 heures	3 jours
+20°C	12 heures	2 jours
+30°C	6 heures	1 jour

Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-161:

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	24 heures	3 jours
+20°C	12 heures	2 jours
+30°C	8 heures	1 jour

Sikafloor®-2600 sur Sikafloor®-2600:

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	30 heures	3 jours
+20°C	24 heures	2 jours
+30°C	16 heures	1 jour

Sikafloor®-264 sur Sikafloor®-2600:

Température du support	Minimum	Maximum
+10°C	30 heures	3 jours
+20°C	24 heures	2 jours
+30°C	16 heures	1 jour

Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement de la température ou de l'humidité relative de l'air.

ENTRETIEN

En vue d'une finition de surface de qualité et durable et du maintien de l'aspect décoratif, il est recommandé d'appliquer un produit d'entretien et d'entretenir régulièrement la surface à l'aide d'un produit de nettoyage adapté. Les sollicitations abrasives peuvent entraîner l'apparition de rayures dans la surface.

En règle générale, le concept de nettoyage devra être adapté aux conditions locales et aux prescriptions de la société de nettoyage.

Nettoyage recommandé pour les surfaces brillantes:

Etape 1: Taski Jontec N° 1

Etape 2: Taski Jontec Eternum ou Timesaver en 1-2 passage(s)

Nettoyage recommandé pour les surfaces satinées:

Etape 1 : Taski Jontec N° 1

Etape 2 : Taski Jontec Mat en 1-2 passage(s)

PRODUIT APPLIQUE PRET A L'EMPLOI	Type de sollicitation	+10°C	+20°C	+30°C
	Trafic pédestre	~ 72 heures	~ 24 heures	~ 18 heures
	Sollicitation légère	~ 6 jours	~ 4 jours	~ 3 jours
	Durcissement final	~ 10 jours	~ 7 jours	~ 5 jours

Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Notez que les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

NOTICE LÉGALE

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

PLUS D'INFORMATION SUR Sikafloor®-2600:



Sika Belgium nv
Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

Tél. : +32 (0)9 381 65 00
Fax : +32 (0)9 381 65 10
E-mail : info@be.sika.com

Fiche technique
Sikafloor®-2600
21/09/2016, VERSION 1

FR/Belgique