

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-264 SG

RÉSINE ÉPOXYDIQUE COLORÉE POUR REVÊTEMENT FILMOGÈNE ET ANTIDÉRAPANT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor®-264 SG est une résine époxydique colorée à 2 composants pour revêtement filmogène et antidérapant.

Elle convient pour une utilisation dans des conditions climatiques chaudes et tropicales.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-264 SG ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Le Sikafloor®-264 SG peut être utilisé comme un :

- Revêtement filmogène pour les chapes en béton et en ciment soumises à une usure normale à moyenne, par exemple dans les halls de stockage et d'assemblage, les ateliers de maintenance, les garages et les rampes de chargement.
- Un système antidérapant pour les parkings à étages et souterrains, les hangars de maintenance et les zones de traitement humide, par exemple dans l'industrie des boissons et l'industrie alimentaire.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Facilité d'application
- Économique
- Résistance aux liquides
- Finition brillante
- Surface hautement antidérapante lorsqu'elle est chargée

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Le Sikafloor®-264 SG est certifié "Low Emitting Materials as per Al Sa'fat - Dubai Green Building Evaluation System" par le Dubai Central Laboratory (DCL), certificat No. CL17020432.
- LEED Rating : Sikafloor®-264 SG est conforme aux exigences du crédit LEED EQ 4.2 : Low-Emitting Materials : Peintures et revêtements avec une teneur en COV <100 g/l
- Méthode du Département de la santé publique de Californie (CDPH) - Test d'émission de COV : AP-PROUVE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine époxy pigmentée	
Conditionnement	Composant A (Seau)	23.10 kg
	Composant B (Seau)	4.90 kg
	Composant A + B	28.00 kg
Aspect / Couleur	Résine - Composant A	Coloré, liquide
	Durcisseur - Composant B	Transparent, liquide
Disponible en différentes teintes, veuillez demander le nuancier au représentant Sika Tunisia.		
Sous la lumière directe du soleil, il peut y avoir une décoloration et une variation de couleur qui n'ont aucune influence sur la fonction et la performance du revêtement.		

Durée de Conservation	12 mois à compter de la date de production.		
Conditions de Stockage	Stocker dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine fermé, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Protéger de la lumière directe du soleil, de la chaleur et de l'humidité.		
Densité	Composant A (à 23 °C)	~1.73 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B (à 23 °C)	~1.00 kg/l	
	Mélange A + B (à 23 °C)	~1.55 kg/l	
Teneur en Matière sèche en Volume	~100 % Note : Composition totale d'époxy solide selon la méthode d'essai Deutsche Bauchemie e.V. (Association allemande des produits chimiques pour la construction).		
Teneur en Matière sèche en Poids	~100 % Note : Composition totale d'époxy solide selon la méthode d'essai Deutsche Bauchemie e.V. (Association allemande des produits chimiques pour la construction).		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~80 (7 j / +23 °C)	(ASTM D2240-15)
Résistance à l'Abrasion	<50 mg (CS 17/1000/1000) (28 d / +23 °C)	(ASTM D4060-14) (Taber Abraser Test)
Résistance au Choc	~1.5 kg-m	(ASTM D2794-93)
Résistance en Compression	≥ 75 N/mm² (28 j / +23 °C)	(ASTM C579-18)
Résistance à la Traction	~18 N/mm² (28 j / +23 °C)	(ASTM C307-18)
Adhérence par Traction directe	> 1.5 N/mm² (rupture dans le béton)	(BS 1881 Part 207)
Résistance chimique	Résistant à de nombreux produits chimiques. Veuillez contacter le département technique de Sika pour obtenir le tableau de résistance aux produits chimiques.	
Résistance thermique	Exposition*	Température
	Permanente	+50 °C
	Inférieur à 7 jours	+80 °C
	Inférieur à 12 heures	+100 °C
	En ambiance humide* tenue à 80°C en courte durée (ex. opération de nettoyage) *Sans agression mécanique ou chimique	
Absorption d'Eau	~0.05%	(ASTM C413-01)

Consommation	Revêtement	Produit	Consommation
	Primaire	1 - 2 x Sikafloor® -161	0.35 - 0.55 kg/m² par couche
	Coulis-Mortier (optionnel)	Sikafloor®-161 chargée	Se référer à la notice technique du Sikafloor®-161
	Filmogène	2 x Sikafloor®-264 SG	0.3 - 0.4 kg/m² par couche
	Antidérapant	1 p/p Sikafloor®-263 SL / Sikafloor®-264 SG + 1 p/p Sika Quartz 0,1-0,3 mm + saupoudrage à refus de Sika Quartz 0,4- 0,9 mm + Sikafloor®-264 SG	~ 2 kg/m² ~ 2 kg/m² ~ 6 kg/m² ~ 0,4 kg/m²

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. / +35 °C max.				
Humidité relative de l’Air	80 % r.h. max.				
Point de Rosée	Attention à la condensation ! Le support et le sol non durci doivent être à au moins 3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescence sur la finition du sol. Remarque : les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'apparition d'efflorescences.				
Température du Support	+10 °C min. / +35 °C max.				
Humidité du Support	< 4 % en poids Méthode d'essai : Sika®-Tramex meter, CM - quantification ou méthode de séchage à l'étuve. Il ne doit pas y avoir de remontée d’humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).				
Durée Pratique d'Utilisation	Temperature	Temps			
	+10 °C	~60 min			
	+20 °C	~30 min			
	+30 °C	~15 min			
Délai d’attente / Recouvrement	Avant d'appliquer nom sur le Sikafloor®-161:				
	Température du sup- port	Minimum	Maximum		
	+10 °C	24 h	3 j		
	+20 °C	12 h	2 j		
	+30 °C	8 h	1 j		
	Avant d'appliquer nom sur le Sikafloor®-264 SG, il convient d'attendre :				
	Température du sup- port	Minimum	Maximum		
	+10 °C	30 h	3 j		
	+20 °C	24 h	2 j		
	+30 °C	16 h	1 j		
	Les temps sont approximatifs et seront affectés par des changements dans les conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.				
	Produit Appliqué Prêt à l’Emploi	Température	Trafic piétonnier	Trafic léger	Durcissement complet
		+10 °C	~72 h	~6 j	~10 j
		+20 °C	~24 h	~4 j	~7 j
+30 °C		~18 h	~2 j	~5 j	
Remarque : les temps de séchage sont approximatifs et dépendent des conditions ambiantes.					

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<p>Revêtement Filmogène au rouleau :</p> <p>Primaire* : 1 - 2 x Sikafloor®-161</p> <p>Revêtement : 1 - 2 x Sikafloor®-264 SG</p> <p>Revêtement antidérapant :</p> <p>Primaire* : 1 - 2 x Sikafloor®-161</p> <p>Couche de base : 1 x Sikafloor®-264 SG</p> <p>Saupoudrage à refus : Sika Quartz 0,4- 0,9 mm</p> <p>Couche de scellement : 1 x Sikafloor®-264 SG</p>
----------	--

VALEURS DE BASE

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.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikafloor®-264 SG sur des supports présentant des remontées d'humidité.
- Le produit Sikafloor®-264 SG fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Pour les zones peu exposées et les supports en béton normalement absorbants, il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-161 pour les systèmes de revêtement au rouleau ou texturés.
- Pour les revêtements au rouleau ou texturés : Les supports irréguliers ainsi que les inclusions de saleté ne peuvent et ne doivent pas être couverts par des couches de scellant minces. Par conséquent, le support et les zones adjacentes doivent toujours être préparés et nettoyés soigneusement avant l'application.
- L'évaluation et le traitement incorrects des fissures peuvent entraîner une réduction de la durée de vie et la formation de fissures réfléchissantes.
- Pour une correspondance exacte des couleurs, s'assurer que les Sikafloor®-264 SG de chaque zone sont appliqués à partir des mêmes numéros de lots de contrôle.
- Dans certaines conditions, le chauffage par le sol combiné à une charge ponctuelle élevée peut entraîner la formation d'empreintes dans la résine.
- Si le chauffage par le sol est nécessaire, n'utilisez pas de chauffages au gaz, au pétrole, à la paraffine ou à d'autres combustibles fossiles, car ils produisent de grandes quantités de vapeur d'eau CO₂ et H₂O, ce qui peut nuire à la finition. Pour le chauffage, n'utilisez que des systèmes de soufflerie d'air chaud fonctionnant à l'électricité.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenaillage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute par-

tie 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®, SikaTop®, Sika MonoTop® ou Sika-Gard®.

MÉLANGE

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 2 minutes.
- Puis incorporer le sable de quartz et poursuivre le malaxage durant 2 minutes.
- Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants.
- 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.

OUTILS DE MALAXAGE

Le Sikafloor®-264 SG doit être soigneusement mélangé à l'aide d'un agitateur électrique à faible vitesse (300 à 400 tours/minute) ou d'un autre équipement approprié. Pour la préparation des mortiers, utiliser un mélangeur à action forcée de type bac rotatif, palette ou auge. Les mélangeurs à chute libre ne doivent pas être utilisés.

APPLICATION

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiante, des produits et du support ainsi que le point de rosée. Si l'humidité du support est > 4%, le système Sikafloor®-EpoCem® peut être utilisé pour former une barrière de remontée d'humidité temporaire.

Les défauts du support doivent être traités au préalable. Se référer à la fiche technique du Sikafloor®-161;

Nivellement :

Les surfaces rugueuses ou non nivelées doivent d'abord être égalisées. Utiliser le mortier de nivellement à base de Sikafloor®-161 (voir la fiche technique du produit) pour un nivellement de surface de faible épaisseur.

Revêtement filmogène

Appliquer le Sikafloor®-264 SG en deux couches croisées au rouleau.

Revêtement antidérapant

Appliquer le Sikafloor®-264 SG à la raclette caoutchouc et terminer au rouleau.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le Diluant C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect du sol après l'application, Sika-floor®-264 SG doit être nettoyé immédiatement de tout déversement et doit être régulièrement nettoyé à l'aide de brosses rotatives, d'autolaveuses, de nettoyeurs haute pression, de techniques de lavage et d'aspiration, etc. en utilisant des détergents et des cires appropriés. Pour plus de détails, se référer à l'énoncé de la méthode "Nettoyage et entretien des systèmes Sika-floor®".

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 Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sika-floor®-264 SG
Février 2026, Version 04.01
020811020020000065

Sika-floor-264SG-fr-TN-(02-2026)-4-1.pdf