

# FICHE PRODUIT

## Sikafloor®-264

### RÉSINE ÉPOXYDIQUE COLORÉE POUR REVÊTEMENT FILMOGÈNE

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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

#### DOMAINES D'APPLICATION

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

Revêtement filmogène pour la protection des sols à trafics faibles ou moyens, notamment dans les domaines suivants :

- Halls de stockage et d'assemblage.
- Ateliers d'entretien.
- Parkings.
- Quais de chargement.

Le système antidérapant est particulièrement recommandé dans les zones humides par exemple les industries agroalimentaires, les hangars de maintenance, etc...

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Facilité d'application.
- Economique.
- Étanchéité aux liquides.
- Brillant.
- Aspect antidérapant possible.

#### AGRÉMENTS / NORMES

Classement au feu européen selon la norme EN 13501-1:

Bfl-S1 PV 2007- B -0181/16 MPA Dresden.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine époxydique
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Composant A = 3,160 Kg</li> <li>Composant B = 0,840 Kg</li> <li>Mélange = 4 Kg</li> <li>▪ Composant A = 19 Kg</li> <li>Composant B = 5 Kg</li> <li>Mélange = 24 Kg</li> <li>▪ Composant A : Fût de 220 kg</li> <li>Composant B : Fût de 177 kg ou 59 kg</li> <li>Composant A + B :</li> <li>1 fût de composant A (220 kg) + 1 fût de composant B (59 kg) = 279 kg</li> <li>3 fût de composant A (220 kg) + 1 fût de composant B (177 kg) = 837 kg</li> </ul>

<b>Aspect / Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Composant A : Liquide coloré.</li> <li>▪ Composant B : Liquide transparent</li> <li>▪ Ral 1001, Ral 1023, Ral 3020, Ral 6024, Ral 7030, Ral 7032, Ral 7035, Ral 7037, Ral 7040.</li> </ul> Autres teintes : Nous consulter.		
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact.		
<b>Conditions de Stockage</b>	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.		
<b>Densité</b>	Composant A	~ 1,64 kg/l (à 23°C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B	~ 1,00 kg/l	
	Mélange A+B	~ 1,40 kg/l	
<b>Extrait sec en poids</b>	~100 %		
<b>Extrait sec en volume</b>	~100 %		

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore D</b>	~ 76 (14 jours / + 23°C)	
<b>Résistance à l'abrasion</b>	~ 70 mg (CS 10/1000/1000) (14 jours / +23°C) Abrasion Taber	
<b>Résistance à la compression</b>	~ 60 N/mm <sup>2</sup> Résine (28 jours / +23°C)	
<b>Résistance à la Flexion</b>	~ 30 N/mm <sup>2</sup> Résine (28 jours / +23°C)	
<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (rupture dans le béton)	
<b>Résistance chimique</b>	<b>Exposition*</b>	<b>Température</b>
	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	

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Systèmes</b>	<p><b>Filmogène :</b>  1 x Sikafloor -161  2 x Sikafloor -264  Nota: Dans le cas de sollicitations faibles et de support normalement absorbant, le primaire Sikafloor -161 n'est pas nécessaire.</p> <p><b>Revêtement structuré :</b>  1 x Sikafloor -161  1 x Sikafloor -264  1 x Sikafloor -264 mélangé avec Sika EXTENDER T  La deuxième couche de Sikafloor-264 peut être mélangée avec une charge additionnelle pour obtenir une finition antidérapante, mais les particules émises peuvent augmenter.</p> <p><b>Antidérapant (~ 4mm) :</b>  1 x Sikafloor -161  1 x Sikafloor -263 SL + Sable de quartz 0,1 – 0,3 mm  Saupoudrage à refus de Sable de quartz (0,4-0,7 mm)  1 x Sikafloor -264</p>
-----------------	---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	Composant A = 79 : Composant B = 21 (en poids)
-------------------------------	--

**Consommation**

Revêtement	Produit	Consommation
Primaire	Sikafloor -161	~ 0.35 – 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Coulis-Mortier	Si nécessaire	Se référer à la notice technique du Sikafloor®-161
Filmogène	2 X Sikafloor®-264	~ 0.25 – 0.30 kg/m <sup>2</sup> par couche
Structuré	1 X Sikafloor-264 + 1X Sikafloor-264 (+ SIKA EXTENDEER T 1,5 à 2 % en poids)	~ 0.5 – 0.80 kg/m <sup>2</sup> par couche
Antidérapant (~4 mm)	1 p/p Sikafloor -263 SL + 1 p/p sable de quartz (0.1-0.3 mm) + saupoudrage a refus sable de quartz (0,4-0,7 mm) + Sikafloor -264L	~ 2 kg/m <sup>2</sup> ~ 2 kg/m <sup>2</sup> ~ 6 kg/m <sup>2</sup> ~ 0.7 kg/m <sup>2</sup>

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..

<b>Température de l'air ambiant</b>	+10 °C min. / +30 °C max.				
<b>Humidité relative de l'air</b>	L'humidité relative doit être inférieure à 80%. Attention à la condensation				
<b>Point de rosée</b>	Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation				
<b>Température du support</b>	+10°C min. / +30°C max.				
<b>Humidité du support</b>	≤ 4 % en poids Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).				
<b>Durée pratique d'utilisation</b>	<b>Température</b>	+ 10°C	+ 20° C	+ 30° C	
	<b>DPU</b>	~ 50 minutes	~ 25 minutes	~ 15 minutes	
La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.					
<b>Séchage / Remise en service</b>	<b>Température</b>	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	
	<b>Trafic pédestre</b>	72 heures	24 heures	18 heures	
	<b>Trafic léger</b>	6 jours	4 jours	2 jours	
	<b>Durcissement complet</b>	10 jours	7 jours	5 jours	
Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).					
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Avant application du Sikafloor®264 sur le Sikafloor®-161				
	<b>Température</b>	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	
	<b>Mini</b>	24 heures	12 heures	6 heures	
	<b>Maxi</b>	3 jours	2 jours	1 jour	
	Avant application du Sikafloor®-264 sur le Sikafloor®-263 SL				
	<b>Température</b>	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C	
	<b>Mini</b>	30 heures	24 heures	16 heures	
	<b>Maxi</b>	3 jours	2 jours	1 jour	
	Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).				

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

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 grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie 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® ou SikaGard®.

## 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.

## 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

### Revêtement filmogène

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

### Revêtement antidérapant

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

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le Nettoyant Sikadur immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

## LIMITATIONS

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation du Sikafloor®-264.
- Protéger le Sikafloor®-264 de tout contact avec de l'humidité, de la condensation de l'eau pendant 24 heures.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Eviter la formation de flaques.
- Eviter le contact fréquent ou permanent de l'eau sur le mortier non revêtu.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante
- Sous certaines conditions, l'utilisation de chauffage au sol provoquera des modifications d'aspect du revêtement.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO2 et de H2O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.
- Une exposition prolongée du revêtement aux rayons ultraviolets peut altérer sa couleur ou son aspect, sans toutefois nuire à ses performances mécaniques.
- Les résines époxydiques et les durcisseurs peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses.
- Le Nettoyant Sikadur est un produit inflammable contenant des solvants aromatiques. il doit être utilisé en extérieur.
- Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées.
- Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandée. Utiliser des détergents appropriés.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES EMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV\* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 550/500 g/l (2007 /2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV du Sikafloor®-264 est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

\*Composés Organiques Volatils

## 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. 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. 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 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182 Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

[www.mar.sika.com](http://www.mar.sika.com)



Fiche produit

Sikafloor®-264

Octobre 2019, Version 08.01

020811020020000055

Sikafloor-264-fr-MA-(10-2019)-8-1.pdf