

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-264 N Thixo

Résine époxydique colorée texturée

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor®-264 N Thixo est une résine époxydique colorée à 2 composants pour revêtement filmogène texturé

Le Sikafloor®- 264 N Thixo satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

DOMAINES D'APPLICATION

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

Revêtement filmogène, texturé et prêt à l'emploi pour la protection des sols à trafics moyens, notamment dans les domaines suivants :

- Halls de stockage et d'assemblage
- Ateliers d'entretien
- Garages et parkings
- Quais de chargement
- Industries agro-alimentaires
- Revêtement résistant à la glissance et très facilement nettoyable

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité d'application
- Economique
- Etanchéité aux liquides
- Brillant
- Aspect antidérapant
- Facilité d'entretien

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Résine époxydique

Notice Produit

Sikafloor®-264 N Thixo

Octobre 2018, Version 01.01

020811020020000163

Conditionnement	Composant A	23,7 kg	
	Composant B	6,3 kg	
	Composants A+B	30 kg	
Aspect / Couleur	Composant A :	Liquide coloré	
	Composant B :	Liquide transparent	
	Ral 7032, Ral 7035, Ral 7037 Autres teintes : Nous consulter		
Durée de Conservation	24 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert		
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.		
Densité	Composant A	~1,60 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B	~1,00 kg/l	
	Mélange	~1,40 kg/l	
	+23 °C.		
Teneur en Matière sèche en Volume	~100 %		
Teneur en Matière sèche en Poids	~100 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~76 (7 jours / +23 °C)	(DIN 53 505)
Résistance en Compression	~60 N/mm ² (28 jours / +23 °C)	(EN196-1)
Résistance à la Flexion	~30 N/mm ² (28 jours / +23 °C)	(EN196-1)
Adhérence par Traction directe	> 1,5 N/mm ² (rupture dans le béton)	(ISO 4624)
Résistance chimique	Se référer au tableau de résistance chimique	
Résistance thermique	Exposition*	Ambiance sèche
	Permanente	+50 °C
	Inférieure à 7 jours	+80 °C
	Inférieure 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

Systèmes	Revêtement texturé :
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 x Sikafloor®-161 ▪ 1-2 x Sikafloor®-264 N Thixo
Nota: Dans le cas de sollicitations faibles et de support normalement absorbant, le primaire Sikafloor®-161 n'est pas nécessaire.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : Composant B = 79 : 21 (en poids)
Consommation	~ 0.5 – 0.8 kg/m ² par couche
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.
Humidité relative de l'Air	80 % h.r. max.
Point de Rosée	Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation
Température du Support	+10 °C min. / +30 °C max.

Humidité du Support

≤ 4,5 % en poids
Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).

Durée Pratique d'Utilisation

Température	DPU
+10 °C	~50 minutes
+20 °C	~25 minutes
+30 °C	~15 minutes

Vitesse de Durcissement

Avant application du Sikafloor®-264 N Thixo sur le Sikafloor®-161

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

Délai de durcissement :

Température	Trafic piétonnier	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	~72 heures	~6 jours	~10 jours
+20 °C	~24 heures	~4 jours	~7 jours
+30 °C	~18 heures	~2 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).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support doit posséder les résistances mécaniques requises par le DTU 59.3.
- 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

Ré homogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 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 ambiantes des produits et du support ainsi que le point de rosée.

Si l'humidité du support est > 4,5%, le système Sikafloor®-EpoCem® peut être utilisé pour former une barrière de remontée d'humidité.

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

Appliquer le Sikafloor®-264 N Thixo au rouleau ou à la raclette crantée puis passer doucement le rouleau nid d'abeille.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

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

MAINTENANCE

NETTOYAGE

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 recommandé. Utiliser des détergents appropriés.

LIMITATIONS

- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et

Notice Produit

Sikafloor®-264 N Thixo
Octobre 2018, Version 01.01
020811020020000163

la polymérisation du Sikafloor®- 264 N Thixo.

- Ne pas saupoudrer le primaire à refus.
- Protéger le Sikafloor®-264 N Thixo de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.
- 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.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- 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.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

SIKA FRANCE S.A.S.

84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit

Sikafloor®-264 N Thixo
Octobre 2018, Version 01.01
020811020020000163

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 500 g/l (limite 2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-264 N Thixo est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatiles

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'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 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.