BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-264 N

Revêtement bicomposant à base de résine époxy

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Liant universel bicomposant, coloré, à base de résine époxy, pour les revêtements coulés, les revêtements antidérapants, autres revêtements et chapes et Sika® DecoWall Solid.

DOMAINES D'APPLICATION

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

- Système de revêtement lisse pour les chapes béton et ciment soumises à des sollicitations normales à moyennes, p.ex. salles blanches, entrepôts, halles de montage, ateliers de maintenance, garages, rampes de chargement
- Couche de finition pour les revêtements saupoudrés antidérapants, tels que les aires de parkings à plusieurs niveaux et souterrains, hangars de maintenance, ainsi que pour les secteurs de procédés humides, p.ex. industrie alimentaire et des boissons
- Convient également pour les revêtements de parois

Veuillez noter: Le produit ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sans joint et hygiénique
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Mise en oeuvre simple
- Etanche à l'eau
- Surface brillante
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Chargé avec du sable, peut être utilisé comme revêtement fluide
- Entretien facile

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments
- Fraunhofer IPA, Stuttgart (DE): Emission de particules selon ISO 14644-1; Certificat de qualification CSM, classe 3 - Rapport d'essai no SI 1709-952
- Fraunhofer IPA, Stuttgart (DE): Comportement de départ selon ISO 14644-8; Certificat de qualification CSM, classe 6.5 - Rapport d'essai no SI 1709-952
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Test de comportement au feu selon EN 13501-1, classe B(fl)-s1 - Rapports d'essai no KB-Hoch-170619 et KB-Hoch-170625 du 05.2017
- SGS Institut Fresenius GmbH, Taunusstein (DE): Certificat de conformité pour des contacts indirects avec des denrées alimentaires - Rapport d'essai no 3419034-01 du 11.2017

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine époxy		
Conditionnement	**Mélange prêt à l'emploi**		
	Comp. A:	7.9 kg	23.7 kg
	Comp. B:	2.1 kg	6.3 kg
	Comp. A+B:	10.0 kg	30.0 kg
	Fûts		
	Comp. A:	220 kg	
	Comp. B:	59 kg, 177 kg	
	Comp. A+B:	1 fût Comp. A (220 kg) + 1 fût Comp. B (59 kg) = 279 kg 3 fûts Comp. A (220 kg) + 1 fût Comp. B (177 kg) = 837 kg	
Aspect / Couleur	Comp. A Résine:	Coloré, liquide	
	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide	
	Couleur standard:	RAL 7032, RAL 7035	
	Autres couleurs	Sur demande	
	Pour les teintes claires (jaune ou orange), la charge de sable de quartz peut causer des divergences de teinte. En outre, le pouvoir couvrant de ces coloris, utilisés comme couche de couverture, est limité. Effectuer des essais préliminaires! L'exposition directe aux rayons du soleil peut provoquer des décolorations. Ceci n'a toutefois pas d'influence négative sur la fonction technique.		
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production		
Conditions de Stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.		
Densité	Comp. A:	~ 1.64 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.00 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A+B:	~ 1.4 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 53505)
Résistance à l'Abrasion	~ 25 mg	(7 jours, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109 Taber Abraser Test)
Résistance en Compression	~58 N/mm²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	~28 N/mm²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13892-2)
Adhérence par Traction directe	> 1.5 N/mm² (cassure du béton)		(EN 1542)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange

Comp. A : B:	79 : 21 (parts en poids)

Consommation

Fonction	Consommation
Revêtement mince	0.25 - 0.30 kg/m²
Revêtement coulé	0.90 - 1.20 kg/m²/mm

Température du Produit

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Température de l'Air Ambiant

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Humidité relative de l'Air

Maximum	80 % r.h.

Point de Rosée

Attention à la condensation!
Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée, afin de diminuer le risque de condensation ou d'efflorescences sur le revêtement.

Remarque: Des températures basses et une humidité de l'air élevée augmentent la probabilité d'efflorescences.

Température du Support

Maximum	+30 °C
Minimum	+10 °C

Humidité du Support

Consulter la fiche technique du produit de la couche de fond sélectionnée.
Si Sikafloor®-264 N est appliqué directement sur le substrat:
Teneur en humidité ≤ 4 % (Méthode de test: Appareil de mesure Sika® Tramex, mesure CM ou Oven-Dry-Methode)
Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).

Durée Pratique d'Utilisation

Remarque : les durées sont approximatives et sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement
par la température et l'humidité relative de l'air.

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

Délai d'attente / Recouvrement

Temperature	Minimum	Maximum
+10 °C	~ 30 heures	~ 3 jours
+20 °C	~ 24 heures	~ 2 jours
+30 °C	~ 16 heures	~ 1 jour

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Température	Praticable	Légères sollicitations	Durcissement complet
+10 °C	~ 72 hours	~ 6 jours	~ 10 days
+20 °C	~ 24 hours	~ 4 jours	~ 7 days
+30 °C	~ 18 hours	~ 2 jours	~ 5 days

Important: Ces valeurs indicatives varient selon les conditions climatiques.

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.

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 demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Sec, propre, exempt de graisse, d'huile, de pellicule de ciment et de particules friables.
Résistance à la compression min. 25 N/mm2, résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm2.
En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être préparé mécaniquement p.ex. par grenaillage. La laitance doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.
Les couches insuffisamment portantes et les salissures doivent être enlevées. Les pores et autres dommages de la surface doivent être dégagés.
Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.
Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.
Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérant mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

Revêtements
Avant le mélange, remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.
Revêtement coulé
Avant le mélange, remuer le composant A à la machine. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Suivant le système, ajouter la charge (sable de quartz et si nécessaire le Sika® Agent de Thixotropie T) et remuer une nouvelle fois durant 2 minutes. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.
Outillage pour le mélange
On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.). Pour la réalisation d'un revêtement coulé, on recommande l'utilisation d'un mélangeur à deux agitateurs.

APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.
En présence d'une teneur en humidité de > 4 % en poids, il est possible d'utiliser Sikafloor® EpoCem® comme système de barrière à l'humidité temporaire.

Couche de fond
La couche de fond doit servir à assurer une surface uniforme et exempte de pores. Au besoin, une deuxième passe de travail pourra être nécessaire pour la couche de fond. Consulter la fiche technique du produit choisi pour la couche de fond.

Egalisation
Les surfaces rugueuses doivent d'abord être égalisées avec un spatulage de fermeture avec la résine pour couche de fond Sikafloor®. Consulter la fiche technique du produit choisi pour la couche de fond.

Revêtement mince
Sikafloor®-264 N peut être appliqué au moyen d'un rouleau à poils courts, en travaillant par passes croisées.

Revêtement coulé
Verser Sikafloor®-264 N et répartir uniformément à l'aide d'une truelle crantée. Ensuite, égaliser et désaérer immédiatement la couche étalée au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant en croix.
Revêtement antidérapant
Verser Sikafloor®-264 N et répartir uniformément à l'aide d'une truelle crantée. Egaliser et désaérer immédiatement la couche étalée au moyen d'un rouleau à pointes en travaillant en croix. Ensuite, saupoudrer tout d'abord légèrement puis jusqu'à refus la surface avec le sable de quartz.

Scellement final
Répartir régulièrement à l'aide d'une raclette en caoutchouc dur ou d'une taloche lisse, puis passer au rouleau à poils courts en travaillant en croix.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant S. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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.

SIKA CAMEROON S.A.R.L
ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
https://cmr.sika.com/
commercial@cm.sika.com