

NOTICE TECHNIQUE

Sikafloor®-264 Plus

Résine de sol époxydique polyvalente colorée

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-264 Plus est une résine époxydique à 2 composants, colorée. Résistante à l'usure, sans joints, facile d'entretien, elle permet des finitions lisses et brillantes, ou antidérapantes lorsqu'utilisée en couche de fermeture de revêtements semi-lisses.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-264 Plus est réservé à un usage strictement professionnel

Sikafloor®-264 Plus est appliqué sur des supports béton ou chape tels que :

- revêtement autolissant
- revêtement filmogène
- revêtement semi-lisse

Sikafloor®-264 Plus ne peut être utilisé que pour les applications en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à l'impact
- Entretien aisé
- Faible odeur
- Faible émission de COV
- Hygiénique, sans joint
- Polyvalence pour réaliser des revêtements lisses ou antidérapants

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classement A+ selon la réglementation française sur les émissions de COV.
- Déclaration Environnementale de Produits (EPD) selon la norme EN 15804, vérifiée indépendamment par l'Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contribue à la satisfaction de la qualité de l'environnement intérieur (EQ) crédit : matériaux à faible émission en vertu de LEED® v4 — 1 - 3 points.
- LEED v4.1 MR : ingrédients des matériaux (option 2) Sikafloor®-264 Plus
- Conforme aux exigences de l'AgBB, y compris les valeurs LCI (juin 2021) pour une utilisation dans un environnement intérieur.
- Classification des émissions de COV des matériaux de construction RTS M1

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon la norme NF EN 13813:2002 — Matériaux de chapes et chapes — Matériaux de chapes — Propriétés et exigences — Chapes à base de résine synthétique
- Marquage CE et déclaration de performance selon la norme NF EN 1504-2:2004 — Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton — Systèmes de protection de surface pour béton — Revêtement
- Certificat de décontamination DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF rapport d'essai n° 240936
- Ambiance alimentaire : certificat WESSLING n° CAL25-010562-1_CER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine époxydique sans solvant				
Conditionnement	Composant A	8 kg	24 kg	236 kg	3 x 236 kg
	Composant B	2 kg	6 kg	59 kg	177 kg
	Kit A + B	10 kg	30 kg	295 kg	885 kg
Aspect / Couleur	Composant A	liquide coloré			
	Composant B	liquide transparent			
	Finition brillante. Disponible dans de nombreuses couleurs du nuancier RAL : nous consulter. Une exposition du revêtement aux rayons ultraviolets peut altérer sa couleur ou son aspect, sans toutefois nuire à ses fonctions ou ses performances.				
Durée de Conservation	24 mois à compter de la date de production.				
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C. Se référer à l'étiquette. Pour la manipulation et le stockage, se référer à la Fiche de Données de Sécurité en vigueur.				
Densité	Mélange A + B	1,48			(EN ISO 2811-1)
	Composant A	1,67			
	Composant B	1,01			
Teneur en Matière sèche en Volume	100 %				
Teneur en Matière sèche en Poids	100 %				

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	Après 14 jours à +23 °C	80	(EN ISO 868)
Résistance à l'Abrasion	Après 7 jours à +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Résistance au Choc	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Résistance en Compression	Après 28 jours à +23 °C	140 MPa	(EN ISO 604)
Résistance à la Flexion	Après 28 jours à +23 °C	45 MPa	(ISO 178)
Adhérence par Traction directe	> 1,5 N/mm ² (rupture dans le béton)		(EN 1542)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A = 80 : Composant B = 20 (en poids)	
Consommation	Couche	Consommation
	Couche de masse (chargée jusqu'à 1:0,7 en poids)	1,6-1,9 kg/m ² par mm
	Filmogène	0,3-0,4 kg/m ²
	Couche de fermeture pour revêtements semi-lisses	0,6-0,8 kg/m ²
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 % h.r.		
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. Des températures basses et des conditions d'humidité importantes accroissent le risque de blanchiment.			
Température du Support	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Humidité du Support	Se référer à la notice produit du primaire			
Durée Pratique d'Utilisation	+10 °C	50 minutes		
	+20 °C	25 minutes		
	+30 °C	15 minutes		
Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.				
Délai d'attente / Recouvrement	Avant application de produits non solvantés sur Sikafloor®-264 Plus :			
	Température	Minimum	Maximum	
	+10 °C	~ 30 heures	~ 3 jours	
	+20 °C	~ 24 heures	~ 48 heures	
	+30 °C	~ 16 heures	~ 24 heures	
Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.				
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~ 30 heures	~ 6 jours	~ 7 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 4 jours	~ 5 jours
	+30 °C	~ 16 heures	~ 2 jours	~ 3 jours
	Ces données s'appliquent après la mise en œuvre de la dernière couche du système. Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.			
Systèmes	▪ Sikafloor® MultiDur ES-10 ▪ Sikafloor® MultiDur ES-30 ▪ Sikafloor® MultiDur EB-20 ▪ Sikafloor® MultiDur EB-12 FR			

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) ré-

pertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT

Mauvais traitement des fissures

Une mauvaise évaluation et un non traitement des fissures peuvent réduire la durée de vie du revêtement et faire apparaître leur spectre par transparence.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures inertes du support nécessitent un prétraitement à l'aide des résines Sikadur® ou Sikafloor®.

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support base ciment 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, 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.

PRÉPARATION MÉCANIQUE DU SUPPORT

IMPORTANT

Défauts de surface dus aux vides sur le support

Les vides et les trous à la surface du support affaibliront les performances du revêtement s'ils ne sont pas réparés correctement lors du processus de préparation. Lors de la préparation mécanique, s'assurer du repérage et du traitement des défauts du support (cavités, trous, fissures).

Dépose de toute partie non ou peu adhérente.

Préparation mécanique par grenaillage ou tout autre moyen mécanique adapté pour éliminer la laitance du support.

Avant d'appliquer des résines filmogènes, élimination des points saillants par ponçage.

Aspiration soignée après la préparation de surface pour éliminer toutes les poussières.

Traitement des défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.

MÉLANGE

PROCÉDURE DE MÉLANGE POUR UNE APPLICATION FILMOGÈNE OU EN COUCHE DE FERMETURE DE SYSTÈMES SEMI-LISSES

1. Réhomogénéiser le composant A jusqu'à l'obtention d'un couleur uniforme.
2. Ajouter le composant B au composant A.
3. **IMPORTANT** Ne pas mélanger avec excès. Mélanger les composants A et B en continu pendant 3 minutes pour obtenir une couleur homogène.
4. Pour s'assurer du mélange complet, verser le produit dans un autre récipient en prenant soin de racler les parois et le fond du récipient.
5. Reprendre le malaxage pour obtenir une consistance lisse et homogène.

PROCÉDURE DE MÉLANGE POUR LA COUCHE DE MASSE

1. Réhomogénéiser le composant A jusqu'à l'obtention d'un couleur uniforme.
2. Ajouter le composant B au composant A.
3. Pendant le malaxage des composants A et B, ajouter graduellement la quantité de charges nécessaire.
4. **IMPORTANT** Ne pas mélanger avec excès. Mélanger les composants A et B en continu pendant 2 minutes pour obtenir une couleur homogène.
5. Pour s'assurer du mélange complet, verser le produit dans un autre récipient en prenant soin de racle les parois et le fond du récipient.
6. Reprendre le malaxage pour obtenir une consistance lisse et homogène.

APPLICATION

IMPORTANT

Protéger contre l'humidité

Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures après sa mise en œuvre.

IMPORTANT

Ne pas "clouter" le primaire

Ne pas "clouter" le primaire avec un saupoudrage de quartz pour former une accroche mécanique. "Clouter" le primaire avec du quartz peut risquer de laisser la vapeur pénétrer dans le revêtement et provoquer des cloques, trous d'épingles (pin holes) et autres défauts de surface.

IMPORTANT

Barrière de remontée d'humidité temporaire requise si l'humidité du support dépasse 4 %

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative de l'air, les températures ambiante, des produits et du support ainsi que le point de rosée. Si l'humidité du support est > à 4% en poids (test à la bombe à carbure), le système Sikafloor® EpoCem® peut être utilisé pour former une barrière d'humidité temporaire.

IMPORTANT

Assurer une bonne correspondance des couleurs

Pour une bonne correspondance des couleurs, s'assurer que le produit dans chaque zone est appliqué à partir des mêmes numéros de lot.

IMPORTANT

Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, ne pas utiliser de chauffage au gaz, pétrole ou autre combustibles fossiles, qui produisent une grande quantité de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau et peuvent nuire à la finition. Pour le chauffage utiliser seulement un chauffage par soufflerie à air chaud électrique.

Application du revêtement filmogène :

1. Verser Sikafloor®-264 Plus sur le support.
2. Appliquer à l'aide d'un rouleau à poils courts imprégné de Sikafloor®-264 Plus en passes croisées.

Application de la couche de masse du revêtement autolissant :

1. Verser Sikafloor®-264 Plus chargé sur le support.
2. Etaler le Sikafloor®-264 Plus chargé d'une manière uniforme à l'aide d'un peigne cranté.
3. Se munir de chaussures à clous puis passer le rouleau débulleur en passes croisées sur la résine encore fraîche.

Application de la couche de masse du revêtement antidérapant :

1. Verser Sikafloor®-264 Plus chargé sur le support.
2. Etaler le Sikafloor®-264 Plus chargé d'une manière uniforme à l'aide d'un peigne cranté.
3. Se munir de chaussures à clous puis passer le rouleau débulleur en passes croisées sur la résine encore fraîche.
4. Attendre 15 minutes à +20°C avant de saupoudrer le quartz, d'abord légèrement puis à refus.
5. Après polymérisation de la résine, enlever l'excédent de quartz à l'aide d'un aspirateur industriel.

Application de la couche de fermeture du revêtement antidérapant :

1. Verser Sikafloor®-264 Plus sur le support.
2. Appliquer uniformément le produit sur le support à l'aide d'un rouleau à poils courts ou d'une raclette caoutchouc.
3. Passer immédiatement le rouleau à poils courts, imprégné de Sikafloor®-264 Plus, en passes croisées sur la résine encore fraîche.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika (Mauritius) Ltd
Zone Industrielle, Plaine Lauzun
Port Louis
Mauritius
Tel: +230 2128603/21
web: mus.sika.com

Notice technique
Sikafloor®-264 Plus
Septembre 2026, Version 03.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-fr-MU-(09-2026)-3-1.pdf