

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Permacor®-3326 EG H

Revêtement micacé, Very High Solid, pour le béton, à base de résine époxy



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement bicomposant micacé, à base de résine époxy, pauvre en solvants.

Le revêtement est résistant aux sollicitations mécaniques et chimiques ainsi qu'à l'abrasion, aux chocs et aux coups. Pontage des fissures jusqu'à 3 mm (système de revêtement laminé) selon ASIT.

### EMPLOI

Sika® Permacor®-3326 EG H ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Convient extrêmement bien pour la protection anticorrosion des surfaces en béton sollicitées directement par des substances.
- Principalement utilisé pour les réservoirs de sapon-pèle, récipients de compost, réservoirs d'eaux résiduaires, eaux usées, réservoirs d'agents chimiques et ballast ainsi que pour les conduites d'eau de refroidissement ou des installations de biogaz.
- Convient comme protection anticorrosion robuste dans le domaine industriel soumis aux sollicitations atmosphériques, comme p.ex. pour les ponts tubulaires, stations de remplissages, surfaces extérieures de conteneurs et de tuyaux, machines et appareils.

### AVANTAGES

- Résistance élevée à l'eau, aux eaux usées agressives et à de nombreux agents chimiques, en particulier aux solutions salines et aux acides produits par des processus biologiques
- Résistance élevée à la diffusion
- Très bonne force d'adhérence sur les surfaces minérales
- Sécurité élevée pour les applicateurs grâce à la possibilité de vérifier les pores du revêtement

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

### CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- ASIT Association suisse d'inspection technique, Wallisellen (CH): Certificat Contrôle de produit selon CCE - CCE no 222.011
- Démonstration de la résistance chimique à l'acide sulfurique biogénique (cat. XWWW4/XBSK) selon DIN 19573 et DIN EN 13529

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Comp. A:	13 kg
	Comp. B:	3 kg
	Comp. A + B:	16 kg mélange prêt à l'emploi
Aspect/Couleurs	Aspect:	Mat
	Couleur:	Gris silex, ~ RAL 7032 Vert, ~ DB 601

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 frais et au sec.
Densité	~ 1.9 kg/l
Teneur en corps solides en poids	~ 88 %
Teneur en corps solides en volume	~ 75 %

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	En fonction du matériau Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.  La résistance permanente aux substances contenant de l'ozone n'est pas garantie.
Résistance thermique	Chaleur sèche: ~ +100 °C En cas de températures plus élevées, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<p><b>Système</b></p> <p><b>Béton</b> 1 - 2 * Sikagard®-720 EpoCem® 2 - 3 * Sika® Permacor®-3326 EG H, selon la méthode d'application (au pistolet, au rouleau)</p> <p><b>Béton, système de revêtement laminé pontant les fissures</b> 1 - 2 * Sikagard®-720 EpoCem® 3 * Sika® Permacor®-3326 EG H, incl. Tissu de verre Type 270</p> <p>Selon la "Liste des résistances pour les réservoirs", l'épaisseur du film sec minimale pour le scellement final avec Sika® Permacor®-3326 EG H doit être au minimum de 400 µm (sans pores).</p> <p>S'il y a risque de grands mouvements de fissures et sur les zones de fissures, une couche supplémentaire de laminage peut le cas échéant être nécessaire. Pour des informations détaillées, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.</p> <p>Sika® Permacor®-3326 EG H ne peut être surcouché qu'avec lui-même. En cas de sollicitations atmosphériques, aussi avec Sika® Permacor®-2330.</p>
---

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	100 : 23 (parts en poids) 100 : 26 (parts en volume)						
Diluant	Sika® Diluant E+B							
Consommation	<p><b>Consommation de matière théorique/rendement théorique sans perte pour des épaisseurs de films secs moyennes</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Epaisseur du film sec:</td> <td>250 µm</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur du film humide:</td> <td>330 µm</td> </tr> <tr> <td>Consommation:</td> <td>0.633 kg/m<sup>2</sup> resp. 1.58 m<sup>2</sup>/kg</td> </tr> </table> <p>Les épaisseurs de couche indiquées ne tiennent pas compte des facteurs de correction pour les surfaces rugueuses selon ISO 19840.</p>		Epaisseur du film sec:	250 µm	Epaisseur du film humide:	330 µm	Consommation:	0.633 kg/m <sup>2</sup> resp. 1.58 m <sup>2</sup> /kg
Epaisseur du film sec:	250 µm							
Epaisseur du film humide:	330 µm							
Consommation:	0.633 kg/m <sup>2</sup> resp. 1.58 m <sup>2</sup> /kg							
Température du matériau	Min. +10 °C							

<b>Humidité relative de l'air</b>	Max. 85 %	
	Max. 80 % pour les réservoirs, à part si la température de l'objet est nettement supérieure à la température du point de rosée.	
<b>Point de rosée</b>	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.	
<b>Température du support</b>	Min. +10 °C	
<b>Humidité du support</b>	Max. 4 %	(Mesure CM)
<b>Durée de vie en pot</b>	<b>Température</b>	<b>Durée</b>
	+20 °C	~ 90 minutes
	+30 °C	~ 45 minutes
<b>Temps de durcissement</b>	Sollicitations mécaniques et chimiques complètes: 7 jours (+20 °C)	
	Les tests du revêtement terminé ne doivent être exécutés qu'après le temps de séchage final indiqué.	
	<p><b>Test de porosité</b></p> <p>Au moyen d'un appareil à haute tension approprié, p.ex. Fischer-PORO-SCOPE® avec une électrode plate (langue en caoutchouc). Tension d'essai 5 volts pour chaque µm d'épaisseur de couche.</p> <p>Lors de vérifications à haute tension multiples, la résistance à la percussion du revêtement peut s'amenuiser. Il faut en tenir compte en cas de vérifications répétées.</p>	
<b>Temps d'attente entre les couches</b>	<p><b>Temps d'attente</b></p> <p>Min. 12 heures, max. 48 heures<sup>1</sup> (+20 °C)</p> <p>1. En cas d'utilisation comme revêtement intérieur.</p> <p>En cas de temps de séchage intermédiaire plus long, il est nécessaire de sabler le revêtement.</p> <p><b>Surcouchage</b></p> <p>Sika® Permacor®-3326 EG H ne peut être surcouché qu'avec lui-même, en cas de sollicitations atmosphérique aussi avec Sika® Permacor®-2330 et Sika® Permacor®-2230 VHS.</p> <p>Avant la passe de travail suivante, enlever les éventuelles salissures.</p>	
<b>Temps de séchage</b>	Sec au toucher:	~ 4 heures (+20 °C)
	Praticable:	~ 12 heures (+20 °C)

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### Béton

Les surfaces à revêtir doivent satisfaire aux normes de construction, soit, portantes, solides et exemptes de substances pouvant provoquer des désordres d'adhérence.

La résistance à l'arrachement selon DIN 1048 doit être au minimum de 1.5 N/mm<sup>2</sup> en moyenne et la plus petite valeur individuelle ne doit pas être inférieure à 1.0 N/mm<sup>2</sup>. En présence de fortes sollicitations mécaniques, la valeur théorique moyenne doit être de 2.0 N/mm<sup>2</sup> et la plus petite valeur individuelle de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Il faut utiliser des pré-revêtements appropriés, adaptés au système.

Les temps de surcouchage correspondants doivent être respectés.

## MALAXAGE DES PRODUITS

Avant d'effectuer le mélange, remuer le composant A et composant B à l'aide d'un mélangeur (commencer lentement jusqu'à maximum 300 t/min.).

Avant la mise en œuvre, mélanger ensemble les composants A et B avec précaution dans le rapport de mélange prescrit.

Pour éviter des éclaboussures ou même un débordement du liquide, mélanger brièvement, à bas régime, les composants au moyen d'un malaxeur électrique à réglage progressif. Augmenter ensuite la vitesse de malaxage jusqu'à un malaxage intensif de 300 t/min. au maximum. La durée de mélange est de 3 minutes au minimum et ne sera terminée qu'une fois le mélange devenu homogène.

Transvaser le matériau ainsi mélangé dans un récipient propre et remuer une nouvelle fois brièvement comme décrit ci-dessus.

## APPLICATION

L'application au pistolet airless permet d'atteindre l'épaisseur de film sec indiquée. L'épaisseur et l'aspect uniformes du revêtement dépendent de la méthode d'application. La projection donne de façon générale le meilleur résultat. L'adjonction de solvants augmente la tendance à couler et réduit l'épaisseur du film sec. En cas d'application à la brosse ou au rouleau, il faut, suivant le type de construction, les conditions locales et la teinte, prévoir des passes de travail supplémentaires. Avant de commencer les travaux de revêtement, il est indiqué de vérifier sur site par l'exécution d'une surface-échantillon, si la méthode d'application choisie donne avec le produit convenu un résultat qui satisfait aux exigences.

### Au pinceau ou au rouleau

Lors d'une application au pinceau ou au rouleau, il est possible d'atteindre une épaisseur de couche nominale de 150 µm au maximum. Une passe de travail supplémentaire sera éventuellement nécessaire. Le cas échéant, ajouter au maximum 5 % en poids de Sika® Diluant E+B.

### Au pistolet airless

Pompe:	Installation de giclage airless puissante
Pression dans le pistolet:	Min. 180 bars
Tamis:	Enlever les tamis
Buse de pulvérisation:	≥ 0.38 mm
Angle de pulvérisation:	p.ex. 50°
Tuyaux de projection:	3/8"
Avant le pistolet de pulvérisation:	1/4", ~ 2 m
Température du matériau:	Min. +15 °C

Le cas échéant, ajouter au maximum 5 % en poids de Sika® Diluant E+B.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Sika® Diluant E+B

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Fiche technique du produit**  
Sika® Permacor®-3326 EG H  
Octobre 2022, Version 05.05  
020602000270000007

SikaPermacor-3326EGH-fr-CH-(10-2022)-5-5.pdf