

## FICHE TECHNIQUE

## Sikafloor® M 276

(anciennement MSeal M 276)

Couche d'usure PU à 2 composants, pigmentée, pour utilisation dans les systèmes de parking

## DESCRIPTION

Sikafloor® M 276 est un revêtement PU à 2 composants. Il est à la fois dur, résistant et élastique et a une excellente adhérence aux membranes élastomères imperméabilisantes utilisés dans les systèmes de parking. Il a une bonne adhérence sur l'agrégat saupoudré et fournit une surface antidérapante et résistante à l'usure.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® M 276 constitue la couche d'usure des systèmes d'étanchéité à l'eau pour les parkings, qui répondent respectivement aux exigences des spécifications Allemandes OS 13 et OS 8. Sikafloor® M 276 forme également la couche d'usure dans le système qui répond aux exigences de la spécification Allemande OS 11a pour des couches avec une capacité de pontage de fissures, résistant au trafic de piétons et de véhicules.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Dur et élastique
- Excellente adhérence aux membranes d'étanchéités à l'eau
- Prise tenace sur les agrégats saupoudrés
- Résiste aux charges imposés par le trafic
- Résistant au carburants, aux acides et aux huiles hydrauliques

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Matériaux de chape à base de résine synthétique
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Protection de surface pour béton - Revêtement

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane
Conditionnement	30 kg (kit A+B)
Durée de conservation	Sous les conditions spécifiées de stockage, le matériau a une durée de conservation de 12 mois. Pour connaître la durée de vie maximale sous ces conditions voir l'étiquette sous "Date de conservation minimale".
Conditions de stockage	Stocker dans son emballage original dans des conditions sèches à une température entre les 15 - 25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil directe.
Couleur	Sikafloor® M 276 est disponible en gris poussière (env. RAL 7037).
Densité	Produit mélangé 1,45 g/cm <sup>3</sup>

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	50 (Durci après 28 jours à +23 °C)	
Résistance à la traction	6 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(DIN 51504)
Allongement à la rupture	65 % (Durci après 28 jours à +23 °C)	(DIN 51504)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	5 : 1	
Consommation	Min. 1,2 kg/m <sup>2</sup>	
Température de l'Air Ambiant	Min.	8 °C
	Max.	35 °C
Humidité relative de l'air	Max.	80 %
Température du support	Min.	8 °C
	Max.	35 °C
Temps ouvert	à 10 °C	40 min.
	à 20 °C	30 min.
	à 30 °C	20 min
Temps de durcissement	Min. à 10 °C	8 jours
	Min. à 12 °C	7 jours
	Min. à 23 °C	5 jours
Temps d'attente / Recouvrement	Min. à 10 °C	12 heures
	Min. à 12 °C	9 heures
	Min. à 23 °C	6 heures

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## PRÉPARATION DU SUPPORT

La préparation du sol et l'utilisation du primaire correct sont de la plus haute importance. Toutes les surfaces sur lesquelles Sikafloor® M 276 est appliqué doivent être fermes, propres et sèches, exemptes d'huile ou de graisse, de particules libres et d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence. Pour le pré-traitement du support avant l'application du primaire, se référer à la fiche technique du primaire. Important: Sikafloor® M 276 ne convient pas comme couche d'adhérence sur des revêtements liés au ciment.

## MÉLANGE

Sikafloor® M 276 est fourni en kits préemballés dans les proportions exactes du mélange. Avant de commencer le mélange, préconditionner les composants A et B à une température entre les 15 à 25 °C. Verser le contenu entier de la partie B dans le récipient de la partie A. **NE PAS MÉLANGER À LA MAIN.** Mélanger avec un mixer électrique à très basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Racler les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour s'assurer d'un mélange complet. Garder les hélices du mixer sous la surface du mélange pour éviter l'entraînement d'air. **MÉLANGER TOUT DANS L'EMBALLAGE ORIGINAL.** Après avoir obtenu une consistance homogène, verser le matériau dans un nouveau récipient et mélanger à nouveau pendant une minute.

## APPLICATION

Sikafloor® M 276 est versé sur le support préparé et étalé avec une spatule dentée, ou une raclette (caoutchouc ou métal). Le temps de durcissement du matériau est influencé par les températures ambiantes, du matériau et du support. À basse températures, les réactions chimiques sont ralenties; ceci rallonge le temps de pot, le temps ouvert et les temps de durcissement. Les hautes températures accélèrent les réactions chimiques et par conséquent les temps mentionnés ci-dessus seront raccourcis. Pour un durcissement complet, la température du matériau, du support et de l'application ne peuvent pas tomber en-dessous du minimum. Après l'application le matériau devrait être protégé du contact direct avec l'eau pendant environ 16 heures. La température du support doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée pendant l'application et pendant au moins 16 heures après l'application (à 15 °C).

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez les outils et les équipements d'application avec du Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## 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.

## 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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

## FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® M 276  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081200000002015