

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor® M 880

(anciennement MSeal M 880)

Couche d'usure en PU, à durcissement rapide même à basse température, pour parkings et systèmes d'étanchéité

### DESCRIPTION

Sikafloor® M 880 est une couche d'usure à durcissement rapide pour une utilisation dans les systèmes d'étanchéité des parkings. C'est un polyuréthane à 2 composants, sans solvant, et légèrement thixotrope de sorte qu'il peut être appliqué sur des pentes, ainsi que sur des surfaces horizontales, sans ajouter des agents thixotropes. Dû à sa faible consommation il est très rentable, et il a une très bonne adhérence sur une membrane d'étanchéité à l'eau. Sikafloor® M 880 est légèrement élastique de sorte qu'il peut absorber un léger mouvement du support.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® M 880 est principalement destiné à être utilisé dans les systèmes d'étanchéité rapide pour les parkings, où le durcissement rapide permet d'appliquer la couche de finition à durcissement rapide après une courte période d'attente. Sikafloor® M 880 peut également être utilisé dans d'autres systèmes où le durcissement rapide et les excellentes propriétés mécaniques peuvent être utilisées de manière optimale. Ne pas utiliser dans des applications où les températures élevées compliquent l'utilisation de Sikafloor® M 880.

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane
Conditionnement	Sikafloor® M 880 est livré en kits de 24 kg
Durée de conservation	Dans les conditions de stockage spécifiées, le matériau peut être conservé pendant 18 mois. Pour connaître la durée de conservation maximale, consulter l'étiquette sous "Au moins utilisable jusqu'au".
Conditions de stockage	Conserver dans l'emballage original, dans des conditions sèches, à une température entre les +15 °C - +25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® M 880

Septembre 2024, Version 02.01

02081200000002018

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Temps de durcissement rapide même à basse température
- Excellente adhérence aux membranes d'étanchéité
- Légèrement thixotropique pour les applications sur pentes
- Résistant aux charges de trafic
- Résistant aux carburants, à l'acide de batterie et aux huiles hydrauliques
- Faible consommation

### AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériau de chape et chapes - Matériau de chape - Propriétés et exigences - Matériaux de résine synthétique pour chapes
- 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

directe.

Couleur	Sikafloor® M 880 est disponible en blanc.	
Densité	À 23 °C	1,08 g/cm <sup>2</sup>

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	65 (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance à la traction	16 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	50% (Durci après 28 jours à +23 °C)	(DIN 53504)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	100 : 46	
Consommation	La consommation du Sikafloor® M 880 est d'environ 0,5 - 0,7 kg/m <sup>2</sup> jusqu'à 1,6 kg/m <sup>2</sup> .	
Température de l'Air Ambiant	Min.	5 °C
	Max.	25 °C
Humidité relative de l'air	Max.	80 %
Température du support	Min.	5 °C
	Max.	25 °C
Temps ouvert	À 20 °C	24 min.
Temps d'attente / Recouvrement	<b>Température</b>	<b>Minimum</b>
	À 5 °C	6 heures
	À 8 °C	4 heures
	À 12 °C	3 heures
	À 23 °C	2 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).



#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® M 880

Septembre 2024, Version 02.01

02081200000002018

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## PRÉPARATION DU SUPPORT

La préparation du sol et l'utilisation correcte du primaire sont de la plus haute importance. Toutes les surfaces sur lesquelles Sikafloor® M 880 est appliqué doivent être fermes, propres et sèches et exemptes d'huile ou de graisse, de particules lâches et d'autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence. Pour le pré-traitement du support préalable à l'application du primaire, voir la fiche technique du primaire. Remarque: Sikafloor® M 880 n'est pas approprié pour utilisation comme couche de liaison entre des chapes à base de ciment.

## MÉLANGE

Sikafloor® M 880 est livré en kits préemballés dans les proportions exactes. Avant de mélanger, préconditionner les composants A et B à une température entre les +15 - +25 °C.

Verser le contenu entier de la Partie B dans le récipient de la Partie A. **NE MÉLANGER PAS À LA MAIN.** Mélangez à l'aide d'un mixer à basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Grattez les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour assurer un mélange complet. Tenez les hélices du mixer sous la surface du mélange pour éviter l'introduction de bulles d'air. **TRAVAILLER TOUJOURS DANS LE RÉCIPIENT ORIGINAL.**

Après obtention d'une consistance de mélange homogène, verser le mélange dans un autre récipient et mélanger encore une minute.

## APPLICATION

Sikafloor® M 880 est versé sur la surface, étalé avec une raclette et fini au rouleau.

Le temps de durcissement du matériau est influencé par la température ambiante, du matériau et du support. À basse température, les réactions chimiques sont ralenties; ceci rallonge le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement. Les hautes températures accélèrent les réactions chimiques et raccourcissent ainsi les délais mentionnés ci-dessus. Pour durcir complètement, les températures du matériau, du support et de l'application ne peuvent pas descendre en-dessous de la valeur minimale. Après l'application le matériau doit être protégé de tout contact avec l'eau. La température du support doit être à +3 °C au-dessus de la température du point de rosée actuel et ceci jusqu'à 3 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 l'équipement directement après l'application avec du Sika® Thinner C. 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 880  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081200000002018