

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® M 869

(anciennement MSeal M 869)

Membrane PU à 2 composants, et couche d'usure pour des parkings, très élastique

DESCRIPTION

Sikafloor® M 869 est un revêtement élastomère à 2 composants, appliqué à la main, autolissant, à base de polyuréthane.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® M 869 forme la membrane étanche dans les systèmes de parkings étanches qui répondent aux exigences de l'OS 11 Allemand (OS F), spécification pour les revêtements avec des propriétés améliorées de pontage de fissures dynamiques qui peuvent supporter la circulation piétonne et automobile conformément aux directives pour la protection et la réparation des structures en béton, établie par le comité Allemand du béton armé. En outre, Sikafloor® M 869 peut être utilisé dans des autres systèmes et combinaisons d'applications d'étanchéité.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente capacité de pontage de fissures
- Utilisable comme membrane et couche d'usure
- Adhère fermement sur les agrégats saupoudrés
- Résistants aux charges de circulation
- Résistant aux carburants, acide de batteries et huiles hydrauliques

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Résine synthétique pour chapes
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes de protection pour réparation et protection de structures en béton - Systèmes de protection de surface pour le béton - Revêtement.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane
Conditionnement	Sikafloor® M 869 est fourni en kits de 30 kg.
Durée de conservation	Dans les conditions de stockage spécifiées, le matériau a une durée de conservation de 12 mois. Pour connaître la durée de stockage maximale dans ces conditions, reportez-vous à l'étiquette sous "Au moins utilisable jusqu'à".
Conditions de stockage	Conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à une température comprise entre les 15 - 25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil directe ou à des températures extrêmes.
Couleur	Sikafloor® M 869 est disponible en gris silex (env. RAL 7032).
Densité	1,20 kg/l

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® M 869

Septembre 2024, Version 02.01

02081200000002017

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	72 (Durci après 28 jours à 23 °C)	
Résistance à la traction	6,0 N/mm ² (Durci après 28 jours à 23 °C)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	800 % (Durci après 28 jours à 23 °C)	
Résistance à la déchirure	20 N/mm ² (Durci après 28 jours à 23 °C)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	1 : 2		
Consommation	Pour les consommations spécifiques par application, voir les fiches techniques individuelles.		
Température de l'Air Ambiant	Min.	5 °C	
	Max.	30 °C	
Humidité relative de l'air	Max.	80 %	
Température du support	Min.	5 °C	
	Max.	30 °C	
Temps ouvert	À 10 °C	40 min.	
	À 20 °C	30 min.	
	À 30 °C	20 min.	
Temps d'attente / Recouvrement	Température	Minimum	Maximum
	À 10 °C	12 heures	3 jours
	À 20 °C	9 heures	2 jours
	À 30 °C	6 heures	1 jour

BASE DES VALEURS

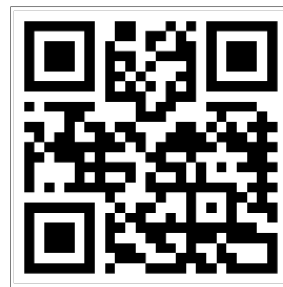
Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

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.



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La préparation du support et l'utilisation du primaire approprié sont de la plus haute importance. Toutes les surfaces sur lesquelles Sikafloor® M 869 est appliqué doivent être solides, propres et sèches, exemptes d'huile ou de graisse, de particules lâches et toutes autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence. Pour le prétraitement du support avant l'application du primaire voir la fiche technique du primaire.

MÉLANGE

Sikafloor® M 869 est fournie en kits préemballés dans les proportions exactes. Avant de commencer le mélange, préconditionner les parties A et B à une température entre les 15 - 25 °C.

Verser le contenu entier du composant A dans le récipient du composant B. **NE MÉLANGER PAS À LA MAIN.** Mélanger à l'aide d'un mixer à basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Gratter les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour s'assurer d'un mélange complet. Garder l'hélice du mixer sous la surface du mélange pour éviter les bulles d'air. **TRAVAILLER TOUJOURS DANS LE RÉCIPIENT ORIGINAL.** Après avoir obtenu un mélange de consistance homogène, verser le mélange dans un autre récipient et mélanger à nouveau pendant une minute supplémentaire.

APPLICATION

Sikafloor® M 869 is versé directement sur le support et étalé avec une truelle dentée ou une raclette (caoutchouc ou acier).

Le temps de durcissement du matériau est influencé par les températures ambiantes, de matériau et du support. À basse température le temps de réaction chimique sont ralenties; ceci allonge le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement. À haute température les réactions chimiques accélèrent, réduisant ainsi les temps mentionnés ci-dessus. Pour un durcissement complet le matériau, le support et la température d'application ne devraient pas descendre en-dessous de la température minimale. Après l'application, le matériau doit être protégé de tout contact avec de l'eau. La température du support doit être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pendant et au moins 9 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 tous les outils et équipement 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 869
Septembre 2024, Version 02.01
02081200000002017