

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor[®] M 880

(auparavant MSeal M 880)

Couche saupoudrée PU bicomposant pour systèmes de parking et d'étanchéité, à durcissement rapide à basse température



DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche saupoudrée bicomposant, pigmentée, à durcissement rapide à basse température, légèrement thixotrope, à base de résine de polyuréthane pour surfaces antidérapantes sur des rampes ainsi que sur des systèmes de parking et d'étanchéité permettant le pontage des fissures et nécessitant un recouvrement et une réutilisation rapides.

EMPLOI

- Couche d'usure élastique, sablée et scellée dans les systèmes de parking et d'étanchéité à durcissement rapide à l'intérieur et à l'extérieur, sur lesquels un scellement à durcissement rapide est ensuite appliqué
- Peut également être utilisé dans d'autres systèmes nécessitant un durcissement rapide et de bonnes propriétés mécaniques
- Ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés

AVANTAGES

- Durcissement rapide à basses températures
- Excellente adhérence sur les membranes d'étanchéité
- Excellente incorporation des grains de saupoudrage
- Légèrement thixotrope pour utilisation sur des rampes
- Résistant aux charges mobiles élevées
- Résistance chimique aux carburants, acides dilués et huiles
- Faible consommation

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Comp. A:	16.44 kg
	Comp. B:	7.56 kg
	Comp. A + B:	24.00 kg
Aspect/Couleurs	Blanc	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +15 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Densité	Comp. A + B:	~ 1.08 kg/l (+23 °C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	100 : 46 (parts en poids)
Consommation	0.5 - 0.7 kg/m ² et par mm d'épaisseur de couche Pour certaines applications, la consommation peut également dépasser 1.5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche. Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.	
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 de mise en œuvre/mise en place	Température	Durée
	+20 °C	~ 24 minutes
Temps d'attente entre les couches	Température	Durée
	+5 °C	Min. 6 heures
	+8 °C	Min. 4 heures
	+12 °C	Min. 3 heures
	+23 °C	Min. 2 heures

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

La préparation du support et l'utilisation d'un primaire approprié sont cruciales.

Tous les supports doivent être propres, secs, exempts de substances nuisant à l'adhérence comme par ex. les huiles et graisses, les couches de fond et les primaires ad hoc doivent avoir durci.

Procéder à la mise en œuvre endéans les temps de recouvrement des supports à revêtir.

Important: Sikafloor® M 880 ne convient pas pour le revêtement direct des supports liés au ciment!

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikafloor® M 880 est livré dans le rapport de mélange correctement ajusté.

La température de mélange des deux composants doit se situer entre +15 °C et +25 °C.

Mélanger brièvement le composant A et le composant B. Ajouter ensuite le composant B au composant A et mélanger pendant 3 minutes jusqu'à obtenir une masse homogène. Transvaser et agiter à nouveau pendant 1 minute. Éviter d'incorporer de l'air en mélangeant trop longtemps.

Veiller à ce que les composants forment une masse uniforme sans résidus. Lors du processus de mélange, le fond et les bords du récipient de mélange doivent être également atteints par les pales de l'agitateur.

Il est recommandé d'utiliser des malaxeurs à une ou deux hélices (300 - 400 tr/min). Sikafloor® M 880 **ne peut pas** être mélangé manuellement!

Le mélangeur doit rester immergé dans le matériau pendant le mélange afin d'éviter la formation de bulles.

Ne pas traiter Sikafloor® M 880 dans son emballage d'origine!

APPLICATION

Appliquer Sikafloor® M 880 sur le support préparé à l'aide d'une truelle dentée ou d'une spatule.

En plus de la température ambiante, la température du support est également essentielle lors de l'application des résines réactives.

Les réactions chimiques sont retardées en présence de basses températures et les temps de traitement, de recouvrement et de praticabilité sont du coup prolongés. Dans le même temps, l'augmentation de la viscosité peut entraîner également une augmentation de la consommation par unité de surface.

Lorsque les températures sont élevées, les réactions chimiques sont accélérées, ce qui réduit d'autant les temps mentionnés.

Le durcissement complet de Sikafloor® M 880 suppose que la température moyenne du support ne soit pas inférieure à la température d'application ou du support la plus basse.

Tenir également compte de l'humidité relative de l'air (minimum, maximum).

Sikafloor® M 880 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de l'eau et de la condensation pendant au moins 6 heures (+15 °C).

Pour le reste, les directives en vigueur pour la mise en œuvre des résines réactives dans la construction en béton s'appliquent.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor® M 880
Octobre 2025, Version 02.01
02081200000002018

SikafloorM880-fr-CH-(10-2025)-2-1.pdf