

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikafloor® TC 681

(auparavant MSeal TC 681)

Scellement polyaspartique bicomposant, au durcissement rapide, pour les revêtements des niveaux de parking



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement polyaspartique bicomposant, au durcissement rapide, robuste et hautement élastique pour les surfaces saupoudrées dans les parkings.

## EMPLOI

- Scellement au durcissement rapide avec une grande capacité de charge mécanique et une grande résistance aux intempéries et aux UV
- Pour les aires de parking et sols de garages
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur
- Ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés

## AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Rapidement praticable

- Bonne résistance mécanique
- Robuste
- Élastique
- Ponte les fissures
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Aspect décoratif
- Faible tendance à l'encrassement
- Facile à nettoyer

## 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          | Polyaspartique                                                                                                                     |                                 |
| Conditionnement        | Comp. A:                                                                                                                           | 16.8 kg                         |
|                        | Comp. B:                                                                                                                           | 11.2 kg                         |
|                        | Comp. A + B:                                                                                                                       | 28.0 kg mélange prêt à l'emploi |
| Conservation           | En emballage d'origine non entamé: 12 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. |                                 |

|                                         |                     |                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect/Couleurs</b>                  | Comp. A Résine:     | Coloré, liquide                                                      |
|                                         | Comp. B Durcisseur: | Transparent, liquide                                                 |
|                                         | Couleur standard:   | RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040 |
|                                         | Autres couleurs:    | Sur demande                                                          |
| <b>Densité</b>                          | Comp. A:            | ~ 1.74 kg/l                                                          |
|                                         | Comp. B:            | ~ 1.07 kg/l                                                          |
|                                         | Comp. A + B:        | ~ 1.47 kg/l                                                          |
| <b>Teneur en corps solides en poids</b> | 94 %                |                                                                      |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                          |                        |                                |
|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| <b>Résistance à la traction</b>          | ~ 20 N/mm <sup>2</sup> | (28 jours, +23 °C)             |
| <b>Allongement à la rupture</b>          | ~ 180 %                | (28 jours, +23 °C)             |
| <b>Résistance à la déchirure amorcée</b> | ~ 70 N/mm <sup>2</sup> | (28 jours, +23 °C) (DIN 53515) |

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

|                                          |                             |                        |                    |                           |
|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Rapport de mélange</b>                | Comp. A : B:                | 3 : 2 (parts en poids) |                    |                           |
| <b>Consommation</b>                      | 0.6 – 0.9 kg/m <sup>2</sup> |                        |                    |                           |
| <b>Température de l'air ambiant</b>      | Min. +8 °C, max. +30 °C     |                        |                    |                           |
| <b>Humidité relative de l'air</b>        | Max. 80 %                   |                        |                    |                           |
| <b>Température du support</b>            | Min. +8 °C, max. +30 °C     |                        |                    |                           |
| <b>Durée de vie en pot</b>               | <b>Température</b>          | <b>Durée</b>           |                    |                           |
|                                          | +23 °C                      | ~ 25 minutes           |                    |                           |
| <b>Temps d'attente avant utilisation</b> | <b>Température</b>          | <b>Praticable</b>      | <b>Carrossable</b> | <b>Durcissement final</b> |
|                                          | +23 °C                      | ~ 4 heures             | ~ 7 heures         | ~ 7 jours                 |

## 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

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes salissures.

Veillez consulter la fiche technique du produit de la couche de fond utilisée.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

## MALAXAGE DES PRODUITS

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

Ne pas mélanger dans l'emballage d'origine.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

## APPLICATION

Avant l'application, il convient de contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative et le point de rosée.

Répartir uniformément le scellement Sikafloor® TC 681 à l'aide d'une truelle ou d'un racloir en caoutchouc avant de passer un rouleau.

Le temps de durcissement du matériau dépend de la température ambiante ainsi que de celle du matériau et du support. Des températures élevées raccourcissent la durée de mise en œuvre, le temps ouvert et le temps de durcissement, des températures basses et une humidité de l'air élevée les prolongent.

Le produit Sikafloor® TC 681 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 2 heures.

Pour que le matériau puisse durcir complètement, les températures du matériau et du support ainsi que les températures d'application ne doivent pas être inférieures à la température minimale. Pendant 2 heures, la température des surfaces de contact doit être supérieure de 3 °C au moins par rapport au point de rosée de la température ambiante.

## 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® TC 681  
Septembre 2024, Version 03.01  
02081200000002046

SikafloorTC681-fr-CH-(09-2024)-3-1.pdf