

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® TC 680

(auparavant MSeal TC 680)

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

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

EMPLOI

Sikafloor® TC 680 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Scellement au durcissement rapide avec une grande capacité de charge mécanique et une grande résistance aux intempéries, aux UV et aux substances chimiques, comme le sel de déneigement, les plastifiants, les antioxydants des pneus
- Pour les aires de parking et sols de garages
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Bonne résistance aux plastifiants et aux antioxydants des pneus
- Bonne résistance mécanique
- Rapidement praticable
- Ponte les fissures
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Surfaces antidérapantes possibles
- Aspect décoratif
- Faible tendance à l'encrassement
- Facile à nettoyer

CERTIFICATS

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:	21.43 kg
	Comp. B:	8.57 kg
	Comp. A + B:	30.00 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.	
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Coloré, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide
	Couleur standard:	RAL 7016, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7043, 7047, 9010
	Autres couleurs:	Sur demande

Densité	Comp. A:	~ 1.46 kg/l
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.37 kg/l

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	5 : 2 (parts en poids)	
Consommation	0.6 – 0.9 kg/m ²		
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C		
Humidité relative de l'air	Max. 80 %		
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C		
Durée de vie en pot	Température	Durée	
	+10 °C	~ 30 minutes	
	+20 °C	~ 15 minutes	
	+30 °C	~ 8 minutes	
Temps de durcissement	Température	Durée	
	+10 °C	~ 10 jours	
	+20 °C	~ 7 jours	
	+30 °C	~ 3 jours	
Temps d'attente entre les couches	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	8 heures	48 heures
	+20 °C	4 heures	24 heures
	+30 °C	2 heures	12 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

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

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

Veuillez 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 680 à l'aide d'une truelle ou d'un raclor 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 680 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 680
Septembre 2024, Version 02.01
020812050030000070

SikafloorTC680-fr-CH-(09-2024)-2-1.pdf