

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikafloor®-419 W

Scellement polyuréthane monocomposant en phase aqueuse



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement monocomposant, transparente, en phase aqueuse, satiné, à base de polyuréthane.

## EMPLOI

Sikafloor®-419 W ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme scellement satiné de:

- Sikafloor®-4400 DecoCem (scellement pour le système Sikafloor® DecoCem CS-44)
- Uniquement pour les applications intérieures

## AVANTAGES

- En phase aqueuse
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Bonnes résistances mécaniques
- Facilité de traitement

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU

## 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 aliphatique	
Conditionnement	Estagon:	10 l
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Aspect/Couleurs	Blanc, liquide Après durcissement, Sikafloor®-419 W devient satiné.	
Densité	~ 1.06 kg/l	
Teneur en corps solides en poids	~ 39.0 %	
Teneur en corps solides en volume	~ 36.8 %	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	~ 12 mg	(+23 °C) (CS 10/1000/1000 g)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.	

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	<b>Sikafloor® DecoCem CS-44</b> Consulter la fiche technique du produit Sikafloor®-4400 DecoCem.
---------	---

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	0.08 - 0.12 kg/m <sup>2</sup> par passe de travail 1ère passe de travail diluée avec 10 % d'eau.			
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Humidité relative de l'air	Max. 75 % Cette valeur ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. Veiller à une aération suffisante.			
Point de rosée	Attention à la condensation! Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.			
Température du support	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Durée de vie en pot	Une fois ouvert, les emballages doivent être utilisés sans tarder.  Un film se forme à la surface après 1 - 2 heures. En cas de températures et d'humidité de l'air élevées, le durcissement du matériau s'accélère considérablement.			
Temps d'attente entre les couches	<b>Utilisation sur Sikafloor®-4400 DecoCem</b>			
	<b>Températures du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+20 °C	12 heures	1.	
	<b>Utilisation sur Sikafloor®-419 W</b>			
	<b>Températures du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+20 °C	6 heures	1.	
	1. Les surfaces sèches et propres n'ont pas de temps d'attente maximal.			
Temps d'attente avant utilisation	<b>Température</b>	<b>Praticable</b>	<b>Légères sollicitations</b>	<b>Durcissement final</b>
	+10 °C	30 heures	48 heures	7 jours
	+20 °C	16 heures	24 heures	5 jours
	+30 °C	12 heures	18 heures	3 jours
	<b>Important:</b> Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.			

## 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.

## AUTRES REMARQUES

Sikafloor®-419 W fraîchement appliqué doit être protégé contre la vapeur, la condensation et l'eau pour une durée de 7 jours au minimum.

Sikafloor®-419 W n'est pas adapté au contact prolongé avec de l'eau. Une exposition prolongée peut entraîner un ramollissement et des décolorations. Par conséquent, les liquides renversés doivent toujours être éliminés sans délai après leur renversement afin d'éviter l'apparition de taches.

Diluer avec 10 % d'eau pour la 1re couche.

Si le local doit être chauffé, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. L'utilisation d'appareils de chauffage à combustion génère de la vapeur d'eau et du dioxyde de carbone qui peuvent nuire au revêtement.

## 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

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de particules friables.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger Sikafloor®-419 W mécaniquement jusqu'à obtention d'un liquide homogène.

Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

### APPLICATION

Étaler uniformément Sikafloor®-419 W en passes croisées à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts. Une application mouillée sur mouillée garantit un résultat sans joints.

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
Sikafloor®-419 W  
Mars 2024, Version 04.01  
020812030030000019

**Remarque:** Eteindre le chauffage au sol avant l'application. Des surfaces chaudes accélèrent le séchage, ce qui peut conduire à la formation de stries.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor®-419 W, il faut immédiatement essuyer les liquides qui se sont répandus sur la surface. Le sol doit également être nettoyé régulièrement selon le concept de nettoyage. Les concepts de nettoyage pour Sikafloor®-419 W sont mis à disposition par Sika Schweiz AG.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

Sikafloor-419W-fr-CH-(03-2024)-4-1.pdf