

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor® P 622

(anciennement MTop P 622)

Primaire époxy universel à 2 composants, sans solvant, pour application sur chapes à base de ciment et béton, convient pour une utilisation sur des surfaces sèches et humides

### DESCRIPTION

Sikafloor® P 622 est un primaire à base de résine époxy à faible viscosité à 2 composants, sans solvant (entièrement solide), pour chapes à base de ciment et béton.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® P 622 est conçu pour utilisation intérieure et extérieure comme primaire sur des supports minéraux tels que le béton et les chapes à base de ciment. Il peut être utilisé comme couche "tirée à zéro" en ajoutant du sable de silice séché au four, dans un rapport de 1:0,5 à 1:2.

Sikafloor® P 622 peut être appliqué sur du béton humide et des chapes à base de ciment avec haute teneur en humidité selon EN 13578.

Par conséquent Sikafloor® P 622 convient également aux surfaces qui entrent en contact avec le sol si une couche pare-vapeur a été installée préalablement de façon correcte.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible viscosité
- Facile à appliquer
- Excellente pénétration
- Scelle les pores et les déchirures capillaires
- Excellente adhérence au support et au béton humide au touché
- Faible émission
- Certifié imperméable au radon

### AGRÉMENTS / NORMES

- A2017-073: Compatibilité sur béton humide selon EN 13578:2003
- Certifié imperméable au radon. Testé selon la spécification technique ISO TS 11665-13, 2017.
- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux pour chapes et chapes - Matériaux pour chapes - Propriétés et exigences - Matériaux en résine synthétique pour chapes
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Systèmes de protection de surface pour béton - Revêtement

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Sikafloor® P 622 est livré en sacs de 25 kg (Part A 17,1 kg + Part B 7,9 kg) et en fûts de 200 kg pour Part A et 184 kg pour Part B.
<b>Durée de conservation</b>	Sous les conditions de stockage spécifiées le matériau à une durée de conservation de 24 mois. Pour connaître la durée de conservation maximale dans ces conditions voyez l'étiquette "Au moins utilisable jusqu'à".
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans son emballage original, dans des conditions sèches à une température entre les 15 - 25 °C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide transparent

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® P 622

Septembre 2024, Version 02.01

02081100000002049

Densité	Part A à 20 °C	1,15 g/cm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
	Part B à 20 °C	1,03 g/cm <sup>3</sup>	
	Produit mélangé à 20 °C	1,07 g/cm <sup>3</sup>	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	83 (Durci après 7 jours à +23 °C)	(EN ISO 868)
Résistance à la compression	81 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 12190)
Résistance à la traction	32 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 7 jours à +23 °C)	(EN 1542)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	100 : 46
--------------------	----------

**Consommation**

La consommation de Sikafloor® P 622 est comprise entre 0,3 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> selon l'état et la porosité du support. Une deuxième couche de Sikafloor® P 622 de 0,2 à 0,4 kg/m<sup>2</sup> est recommandée pour les sols très poreux et améliore la protection contre la remontée d'humidité.

Du sable de silice de 0,3 à 0,8 mm doit être saupoudré à environ 1,0 kg/m<sup>2</sup> sans excès dans le primaire encore mouillé.

Les chiffres de consommation ci-dessus ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être plus élevés sur des surfaces très rugueuses ou poreuses.

Température de l'Air Ambiant	Min.	8 °C
	Max.	30 °C

Humidité relative de l'air	Max. à 10 °C	75
	Max. à > 23 °C	85

Température du support	Min.	8 °C
	Max.	30 °C

Durée de vie en pot	À 12 °C	60 min.
	À 23 °C	30 min.
	À 30 °C	15 min.

Temps d'attente / Recouvrement	Température	Minimum	Maximum
	À 10 °C	24 heures	48 heures
À 23 °C	12 heures	36 heures	
À 30 °C	8 heures	24 heures	

Produit appliqué prêt à l'emploi	À 10 °C	5 jours
	À 23 °C	3 jours
	À 30 °C	2 jours

## 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.

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Tous les supports (nouveaux et anciens) doivent être structurellement sain, sec et exempts de laitance ou de particules détachés. Nettoyer les tâches d'huile, de graisse, de marques de caoutchouc, de tâches de peinture et d'autres contaminants susceptibles de réduire l'adhérence. Les méthodes préférées pour préparer les surfaces sont le grenailage ou sablage, le jet d'eau à haute pression, le meulage ou martelage (incluant le traitement postérieur nécessaire).

Après la préparation de la surface la résistance à la traction devrait excéder 1,5 N/mm<sup>2</sup> (vérifier par essai approuvé à un taux de charge de 100N/s).

La teneur en humidité du support ne peut pas excéder 4 % (vérifier avec p.ex. méthode CM). La surface du support peut être humide mais doit être visiblement sèche avant l'application. Ne pas appliquer le produit s'il y a de l'eau stagnant sur le support. Une couche pare-vapeur doit être installée.

## MÉLANGE

Sikafloor® P 622 est livré en kits préemballés dans les proportions exactes. Avant de commencer le mélange, préconditionner les composants A et B à une température approximative de 15 à 25 °C. Verser le contenu entier de la Partie B dans le récipient de la Partie A. **NE MÉLANGER PAS À LA MAIN.** Mélanger avec un mixer électrique à basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes. Gratter les côtés et le fond du récipient quelques fois durant le mélange pour s'assurer d'un mélange complet. Garder les hélices du mixer sous la surface pour éviter les bulles d'air. **MÉLANGER TOUT DANS L'EMBALLAGE ORIGINAL.**

## APPLICATION

Après un soigneux mélange et l'obtention d'une consistance homogène, verser les parties mélangées A et B dans un autre récipient, et mélanger encore une minute.

Sikafloor® P 622 doit être appliqué lorsque la température ambiante est constante ou diminue, car ceci diminuera le risque de formation de trous d'épingles (pinholes) qui sont causés par l'expansion d'air dans le béton. Après le mélange le Sikafloor® P 622 est appliqué sur le support préparé en l'étalant avec une raclette et en le finissant au rouleau. Du sable de silice est saupoudré dans le primaire encore mouillé pour augmenter l'adhésion de la couche suivante. Le temps de durcissement du matériau est influencé par la température ambiante, du matériau et du support. À basse température les réactions chimiques ralentissent; ceci allonge le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement. Les hautes températures accélèrent les réactions chimiques et par conséquent les temps mentionnés ci-dessus. Pour durcir entièrement la température du matériau, du support et de l'application ne peuvent pas tomber en-dessous de la température minimale.

Après l'application il faut protéger le matériau de tout contact direct avec l'eau pendant environ 24 heures (à 20 °C). Pendant cette période le contact avec de l'eau peut provoquer des efflorescences et/ou une surface collante, lesquels doivent être éliminés. La température du support doit être d'au moins +3 °C au-dessus du point de rosée et pendant au moins 24 heures après l'application (à 15 °C).

## 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.

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® P 622

Septembre 2024, Version 02.01

02081100000002049

## 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.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)