

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® P 687 WAS

(anciennement MTop P 687WAS)

Primaire époxy conducteur, à 2 composants, à base d'eau

DESCRIPTION

Sikafloor® P 687 WAS est un primaire conducteur pigmenté noir à 2 composants, à base d'eau, sans solvants, à faible viscosité, à base de résine époxy liquide.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® P 687 WAS est utilisé en intérieur comme couche conductrice sur des surfaces minérales traitées avec un primaire tels que le béton et les chapes à base de ciment. Il est utilisé dans les systèmes de sol où des propriétés conductrices d'électricité sont requises.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Une faible viscosité
- Facile à appliquer
- Propriétés électroconductrices
- Toujours appliquer une couche de système antistatique au-dessus

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Matériaux synthétique pour chapes.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	kit A+B de 15 kg.	
Durée de conservation	Si conservé selon les conditions requises, le matériau peut être conservé pendant 12 mois. Pour connaître la durée de stockage maximale dans ces conditions, voir l'étiquette sur l'emballage sous "au moins utilisable jusqu'au".	
Conditions de stockage	Stocker dans son emballage original dans des conditions sèches à une température entre les 15 - 25 °C. Ne pas exposer à la lumière de soleil directe et ne pas laisser la température descendre en-dessous de la température minimale (gel!).	
Couleur	Noir	
Densité	Composant A à 23 °C	1,09 kg/l
	Composant B à 23 °C	1,06 kg/l
	Produit mélangé à 23 °C	1,07 kg/l
Extrait sec en volume	35 %	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	2 : 3
--------------------	-------

Consommation	120 - 150 g/m ²		
Température de l'Air Ambiant	Min.	10 °C	
	Max.	30 °C	
Humidité relative de l'air	Max.	75 %	
Température du support	Min.	10 °C	
	Max.	30 °C	
Durée de vie en pot	A 20 °C / 60 % HR	60 min.	
Temps de durcissement	A 20 °C	5 j	
Temps d'attente / Recouvrement	Température	Minimum	Maximum
	A 10 °C	18 h	48 h
	A 20 °C	12 h	36 h
	A 30 °C	8 h	24 h

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

Sikafloor® P 687 WAS doit être appliqué sur des supports traités au primaire. Le support doit être solide, exempt de particules lâches ou friables ou toute substance qui pourraient empêcher une bonne adhésion tel que l'huile, la graisse, les traces de caoutchouc, la peinture ou autres contaminants. Un prétraitement n'est nécessaire que si le temps d'attente pour le recouvrement a été dépassé. Si nécessaire la couche conductrice doit être renouvelée.

Après préparation de la surface la résistance à la traction du support doit excéder 1,5 N/mm² (vérifier avec un test de traction approuvé, p.ex. "Herion" à une vitesse de 100 N/s). La teneur en humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4 % (vérifier avec p.ex. un appareil CM).

La température du support doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée actuel. Une couche pare-vapeur doit être placée correctement et intacte.

MÉLANGE

Sikafloor® P 687 WAS est livré dans des paquets préemballés dans les proportions exactes. Avant de mélanger, préconditionner les composants A et B à une température approximative de 15 à 25 °C.

Verser le contenu entier du composant A dans le récipient du composant B. **NE MÉLANGER PAS À LA MAIN.** Mélanger avec un mixer électrique à basse vitesse (env. 300 tpm) pendant au moins 3 minutes.

Gratter les parois et le fond du récipient plusieurs fois pour assurer un mélange total. Garder la broche du mélangeur sous la surface pour éviter l'entraînement d'air.

TRAVAILLER TOUJOURS DANS LE RÉCIPIENT ORIGINAL. Après un bon mélange et l'obtention d'une consistance homogène verser le mélange dans un nouveau récipient propre et mélanger pendant 1 minute de plus.

APPLICATION

Après le mélange, le Sikafloor® P 687 WAS est appliqué sur le support préparé à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse. Sur les surfaces horizontales, le matériau est étalé avec une raclette en caoutchouc et fini au rouleau. Sikafloor® P 687 WAS ne peut pas être dilué.

Le temps de durcissement du matériau est influencé par les températures respectives ambiantes, du matériau et du support.

À basse température, les réactions chimiques sont ralenties; ceci rallonge le temps de travail, le temps ouvert et le temps de durcissement. Les hautes températures accélèrent les réactions chimiques, donc également les temps mentionnés ci-dessus. Sikafloor® P 687 WAS ne présente pas de symptômes clairs de fin de temps de travail. Pour cette raison, s'assurer d'utiliser le matériau mélangé en moins d'une heure (par 20 °C).

Pour un durcissement complet, la température du matériau, du support et de l'application ne peuvent pas descendre sous la température minimale.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® P 687 WAS
Septembre 2024, Version 02.01
02081100000002060

Après l'application, le matériau doit être protégé de tout contact direct avec l'eau pendant env. 24 h (à 20 °C). Durant cette période, le contact avec l'eau peut causer des efflorescences sur la surface, ou la rendre collante, deux réactions qui doivent être remédiées. Le carbamate a un effet très marqué sur la conductivité et doit être enlevée.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement d'application avec du Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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

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