

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor® QuartzTop-135 PG

(anciennement MTop 135PG)

Mortier pompable et coulable comme revêtement de sol.

## DESCRIPTION

Sikafloor® QuartzTop-135 PG est une finition cimentée prêt à l'emploi, pompable, coulable, prêt à finir et très résistante pour les sols intérieurs et extérieurs.

Sikafloor® QuartzTop-135 PG est adapté pour égaliser les sols en béton rugueux et irréguliers dans une épaisseur de couche de 7 à 15 mm. Sikafloor® QuartzTop-135 PG est formulé avec du ciment Portland résistant aux sulfates, renforcé avec des fibres PAN (poly acrylonitrile) et des agrégats minéraux. Sikafloor® QuartzTop-135 PG a une faible teneur en chromates (Cr-VI) < 2 ppm par poids de ciment.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Utiliser sur des sols rugueux en béton et chapes à base de ciment, et d'autres supports.
- Sols industriels avec charge normale.
- Lorsqu'on souhaite un mortier avec une résistance finale élevée et une couleur comparable au béton.
- Reprofilage de surfaces horizontales comme sols industriels intérieur et extérieur, etc.
- À utiliser pour les classes d'exposition XC4, XF4, XD3, XA3 selon EN 206-1 (béton standard).

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, fermé et non endommagé, dans un endroit sec à température comprise entre les +10 °C et les +30 °C.
Aspect / Couleur	Poudre gris-ciment
Granulométrie maximale	3,15 mm
Valeur pH	> 12

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Un revêtement de sol à base de ciment, prêt-à-l'emploi, qui durcit sans "bleeding": consistance allant de liquide jusqu'à haute plasticité.
- Un coulis de mortier qui se travaille pendant au moins 30 minutes à 15 ou 25 °C.
- Résistant aux environnements alcalins.
- Un produit prêt à l'emploi, l'eau est ajoutée sur site.
- L'utilisation d'une pompe à mortier (pompe à vis) permet de pomper le produit sans ségrégation.
- Peut être facilement coulé et étalé.
- Le mortier va durcir sans former de cloques.

## AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chape - Propriétés et exigences - Matériau pour chape cimentaire

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135 PG  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081500000002042

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	BCA	AR2 (max. 200 µm profondeur d'usure)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	(EN 13892-3)
	AMSLER	2,88 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Résistance au choc	Classe II		(EN ISO 6272-1 (EN 1504-2))
Résistance à la compression	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13982-2)
Module d'élasticité à la compression	30 kN/mm <sup>2</sup>		(EN 13412)
Résistance à la flexion	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13982-2)
Adhérence	2,5 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)		(EN 13892-8 classe > B 2.0)

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Application	Product
	Couche d'adhérence	Produits à base d'époxy/SBR
	Chapes	Sikafloor® QuartzTop-135 PG + eau propre

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	3 – 3,5 litres d'eau pour un sac de 25 kg de Sikafloor® QuartzTop-135 PG
Épaisseur de la couche	7 - 15 mm
Température de l'Air Ambiant	+5 °C à +25 °C
Humidité relative de l'air	80 %
Température du support	+5 °C à +25 °C
Délai d'Application	30 minutes à 15 à 25°C

## 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

- Préparer le support et enlever les couches séparées mécaniquement en utilisant des appareils pour nettoyage par grenailage, meulage ou rabotage / fraisage selon le type de support.
- La structure finale du support doit être ouverte et avoir une bonne prise.
- Enlever les couches d'égalisation mal adhérentes. Les défauts de surface tels que soufflures et vides doivent être complètement exposés à l'aide d'équipement de préparation.
- Utiliser les produits de la gamme Sikafloor, Sikadur et Sikagard pour égaliser la surface ou boucher les fissures, soufflures et vides.
- Contacter le service technique de Sika pour des informations additionnelles sur des produits d'égalisation et de réparation.
- Utiliser un aspirateur industriel pour enlever toute la poussière, et les particules lâches ou friables de la surface avant d'appliquer le produit.
- Pour améliorer l'adhésion et présenter une surface sans pores pour les revêtements consécutifs, utiliser un agent d'adhésion compatible.

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135 PG  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081500000002042

## MÉLANGE

### IMPORTANT:

N'ajouter pas plus que 3 - 3,5 litres d'eau au sac de poudre de 25 kg.

### IMPORTANT:

Ne mélanger pas avec d'autre liants.

### IMPORTANT:

En cas de température d'eau plus élevée, l'eau peut être refroidie en utilisant de la glace propre. Exigence: Utiliser un mixer électrique à hélices simple ou double (< 600 tpm) en forme de disque hélicoïdal.

- Verser ~3 - 3,5 litres d'eau propre dans un récipient de mélange propre.
- Mélanger l'eau lentement en ajoutant graduellement le sac de poudre complet.
- Mélanger continuellement pendant ~5 minutes pour obtenir un mélange lisse, et uniforme. Si nécessaire, ajouter plus d'eau pour obtenir la consistance désirée.
- Pour permettre aux bulles d'air emprisonnées de s'échapper et au mélange de mûrir, mélanger pendant ~15 secondes additionnelles. Verser le produit mélangé sur la surface en béton préparée

## APPLICATION

### IMPORTANT:

Pour réduire le risque de fissures, protéger le produit fraîchement appliqué des températures ambiantes hautes, de la lumière de soleil directe et des courants d'air.

### IMPORTANT:

Le sol fini doit être recouvert dans les ~7 jours qui suivent l'installation.

- Verser le produit mélangé sur le support. Étaler le produit de façon égale en utilisant une truelle, une taloche, un épandeur, ou une raclette graduée à l'épaisseur désirée.
- Lisser le produit sur le support, Si nécessaire, immédiatement après, utiliser un rouleau d'aération pour éliminer les traces de truelle ou les défauts de surface.
- Le produit peut être pompé en utilisant un équipement adéquat.

## TRAITEMENT DE CURE

Commencer l'application immédiatement après la finition finale d'un produit de post-traitement liquide de la gamme Sika® Antisol®.

## NETTOYAGE DES OUTILS

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

### 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

## 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.

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135 PG  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081500000002042