

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135

(anciennement MTop 135)

Durcisseur de surface dry-shake à base d'agrégats minéraux appliqué par saupoudrage machinal (laser screed).

DESCRIPTION

Sikafloor® QuartzTop-135 est un durcisseur de surface pré-mélangé prêt à l'emploi, pour application avec équipement laser screed.

Sikafloor® QuartzTop-135 contient un liant hydraulique et des agrégats minéraux sélectionnés.

Veillez noter: Le produit ne peut être utilisé que par des utilisateurs professionnels expérimentés.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® QuartzTop-135 est recommandé pour les sols industriels avec un trafic moyen à modéré dans les:

- Caves
- Ateliers mécaniques
- Garages pour particuliers
- Entrepôts
- Corridors, et halls

- Centres d'éducation
- Centres commerciaux, parkings

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikafloor® QuartzTop-135 offre les avantages suivants:

- Haute résistance à l'abrasion (deux fois plus résistant à l'usure qu'un sol en béton)
- Une surface très dense
- Très basse porosité dû à une compacité maximale
- Facile à nettoyer
- Formation limitée de poussière
- Formule optimisée pour application avec équipement laserscreed

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériau pour chape et chapes - Matériau pour chape - Propriétés et exigences - Chapes à base de ciment.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sikafloor® QuartzTop-135 est emballé dans des sacs résistant à l'humidité de 25 kg et dans des Big Bags.
Durée de conservation	Sikafloor® QuartzTop-135 peut être conservé pendant 18 mois dans son emballage d'origine bien scellé. N'utilisez pas le produit si le sac est endommagé.
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches entre +5 °C et +30 °C. Reportez-vous toujours à l'emballage. Garder à l'abri du gel et au sec.
Aspect / Couleur	Poudre grise, prêt à l'emploi. Gris ciment, voir nuancier.
Granulométrie maximale	0 – 3,15 mm
Valeur pH	> 12

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135
Septembre 2024, Version 02.01
02081500000002041

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	BCA	AR1 (max. 100 µm épaisseur d'usure)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,28 g / 1.000 rev. CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,88 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Résistance au choc	Classe I	(Sur bloc de béton MC 0,40 selon EN 1766 (EN ISO 6272-1))	
Résistance à la compression	> 60 N/mm ² (nominal 70 N/mm ²)		(EN 13982-2)
Module d'élasticité à la compression	35 kN / mm ²		(EN 13412)
Résistance à la flexion	10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Adhérence	2,7 N/mm ² (rupture du béton)		(EN 13892-8)
	Classe > B 2,0	Sur béton	
Réaction au feu	A1 _{fl}		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Pour trafic léger à moyen: 4 kg/m ² . Pour trafic moyen à lourd: 5,5 - 8 kg/m ² . Pour trafic lourd: 7 - 8 kg/m ²
--------------	--

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.

LIMITATIONS

- Pour utilisation là où les opérations et services demandent l'emploi d'un revêtement spécial à base de granulats métalliques pour avoir une meilleure résistance à l'impact et à l'usure.
- Pour utilisation dans les zones soumises aux acides et leurs sels, ou aux matériaux connus pour causer une détérioration du béton, consulter votre représentant Sika.
- Ne pas appliquer sur du béton avec > 3 % d'air.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée

par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

1. Coulage du béton
2. L'égalisation, le compactage et le lissage du béton
3. Application du Sikafloor QuartzTop-135 avec une machine laserscreed
4. Talochage du dry-shake Sikafloor® QuartzTop-135 suivi par un premier lissage et un deuxième lissage final
5. Traitement ultérieur
6. Scier les joints
7. Application du produit de jointage.

Pour une information plus détaillée sur les étapes d'application, consulter un représentant ou un technicien Sika.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135
Septembre 2024, Version 02.01
02081500000002041

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

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® QuartzTop-135
Septembre 2024, Version 02.01
02081500000002041

SikafloorQuartzTop-135-fr-BE-(09-2024)-2-1.pdf