

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor® QuartzTop-135

(formerly MTop 135)

Dry-shake oppervlakteverharder op basis van minerale aggregaten voor toepassing met laser-techniek

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® QuartzTop-135 is een gebruiksklare voorge-mengde oppervlakteverharder, aangebracht door middel van een lasergestuurde instrooimachine. Sikafloor® QuartzTop-135 bevat hydraulisch bindmiddel en minerale toeslagstoffen.

Let op: Het product mag enkel gebruikt worden door ervaren professionals.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® QuartzTop-135 wordt aanbevolen voor industriële vloeren met licht tot matig verkeer in:

- Kelders
- Mechanische werkplaatsen
- Garages voor personenwagens
- Opslagruimten
- Gangen, zalen
- Opleidingscentra
- Winkelcentra, parkings

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Sikafloor® QuartzTop-135 is verpakt in vochtbestendige zakken van 25 kg en in Big Bags.
<b>Houdbaarheid</b>	Sikafloor® QuartzTop-135 kan opgeslagen worden gedurende 18 maanden in goed gesloten originele verpakking. Gebruik het product niet indien de zak beschadigd is.
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden bewaard in originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking onder droge omstandigheden tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Vorstvrij en droog houden.
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Gebruiksklaar grijs poeder Cementgrijs, zie kleurkaart.
<b>Maximale korrelgrootte</b>	0 – 3,15 mm
<b>pH-Waarde</b>	> 12

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sikafloor® QuartzTop-135 biedt volgende voordelen:

- Hoge slijtvastheid (2 maal zo veel als een normale betonvloer)
- Een zeer dicht oppervlak
- Lage poreusheid dankzij maximale compactheid
- Gemakkelijk te reinigen
- Beperkte stofvorming
- Geoptimaliseerde formulering voor toepassing via lasergestuurde instrooimachines.

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens 13813:2002 Dekvloer-materiaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Cementgebonden dekvloer-materiaal

## TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	BCA	AR1 (max. 100 µm slijtage dikte)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	(EN 13892-3)
	TABER	0,28 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,88 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Impactweerstand	Klasse I	(Op betonblok MC 0,40 volgens EN 1766 (EN ISO 6272-1))	
Druksterkte	> 60 N/mm <sup>2</sup> (nominaal 70 N/mm <sup>2</sup> )		(EN 13982-2)
E-modulus bij druk	35 kN / mm <sup>2</sup>		(EN 13412)
Buigtreksterkte	10 N/mm <sup>2</sup>		(EN 13982-2)
Hechtsterkte bij trek	2,7 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)		(EN 13892-8)
	Klasse > B 2,0	Op beton	
Reactie bij brand	A1 <sub>fl</sub>		

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Voor licht tot medium verkeer: 4 kg/m <sup>2</sup> . Voor medium tot zwaar verkeer: 5,5 - 8 kg/m <sup>2</sup> . Voor zwaar verkeer: 7 - 8 kg/m <sup>2</sup> .
----------	---

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## BEPERKINGEN

- Waar bedrijfs- en serviceomstandigheden het gebruik van een oppervlakteverharder voor metaalagregaten vereisen om grotere slijtvastheid en slagvastheid te krijgen.
- Voor gebruik in zones die blootgesteld worden aan zuren en hun zouten of aan materialen waarvan bekend is dat ze cementbeton aantasten, vraag raad aan uw lokale vertegenwoordiger van Sika.
- Niet aanbrengen op beton met > 3 % ingesloten lucht.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening

of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VERWERKING

1. Storten van het beton
2. Nivelleren, verdichten en afstrijken van het beton
3. Aanbrengen van Sikafloor® QuartzTop-135 met een lasergestuurde instrooimachine
4. Inschuren van de Sikafloor® QuartzTop-135 instrooi-laag, gevolgd door een eerste afwerkgang en een tweede/finale polijstgang
5. Nabehandeling
6. Inzagen van de voegen
7. Aanbrengen van de voegvulling

Voor gedetailleerde informatie over de toepassingsprocedure, gelieve contact op te nemen met de technische dienst of de lokale vertegenwoordigers van Sika.

### LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### **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)

### **TECHNISCHE FICHE**

Sikafloor® QuartzTop-135  
September 2024, Versie 02.01  
02081500000002041

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

