

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® QuartzTop-100

(formerly MTop 100)

Minerale dry-shake oppervlakteverharder voor industriële vloeren

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® QuartzTop-100 is een voorgemengde, dry-shake oppervlakteverharder, die hydraulische bindmiddelen en een hoge concentratie speciaal geselecteerde minerale aggregaten bevat. Sikafloor® QuartzTop-100 bevat zuiver siliciumzand.

Opmerking: Dit product mag alleen door ervaren professionals gebruikt worden.

TOEPASSING

Sikafloor® QuartzTop-100 wordt aanbevolen voor industriële vloeren met licht tot matig verkeer in:

- Kelders en kelderruimten
- Mechanische werkplaatsen
- Parkeerruimtes voor personenwagens
- Opslagruimtes
- Gangen en hallen
- Opleidingscentra
- Parkeerplaatsen
- Laadperrons

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sikafloor® QuartzTop-100 is verpakt in 25 kg vochtbestendige zakken en in big-bags.
Uiterlijk / kleur	Gebuiksklaar grijs poeder, cementgrijs. Raadpleeg uw contactpersoon voor andere beschikbare kleuren.
Houdbaarheid	Sikafloor® QuartzTop-100 kan gedurende 18 maanden opgeslagen worden in goed gesloten originele verpakking. Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is.
Opslagcondities	Sikafloor® QuartzTop-100 moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Raadpleeg altijd de verpakking. Vorstvrij en droog bewaren.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sikafloor® QuartzTop-100 biedt volgende voordelen:

- Hoge slijtvastheid
- Lage poreusheid door maximale compactheid
- Aantrekkelijk uiterlijk
- Eenvoudig te reinigen
- Beperkte stofvorming

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Cementitious screed material

Korrelgrootte	0 – 1,4 mm
pH-Waarde	> 12

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	BCA	AR1 (max. 100 µm slijtdiepte)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,20 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,60 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Impactweerstand	Klasse I	(Op betonblok W/C 0,40 volgens EN 1766 (EN ISO 6272-1))	
Druksterkte	60 N/mm ² (nominaal 80 N/mm ²)		(EN 13982-2)
E-modulus bij drukbelasting	30 kN/mm ²		(EN 13412)
Buigsterkte	10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Hechttreksterkte	2,5 N/mm ²		(EN 13892-8)
	klasse > B 2,0	Op beton	
Reactie bij brand	A1 _{fl}		

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Voor licht tot middelzwaar verkeer: 3 - 5 kg/m ² Voor middelzwaar tot zwaar verkeer: 5 - 8 kg/m ² Voor zwaar verkeer: 7 - 8 kg/m ²
----------	---

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Waar bedrijfs- en serviceomstandigheden het gebruik van een oppervlakteverharder voor metaalagregaten vereisen om grotere slijtvastheid en slagvastheid te krijgen.
- Voor gebruik in gebieden die zijn blootgesteld aan zuren en hun zouten of aan materialen waarvan bekend is dat zij cementbeton aantasten, neem contact op met uw accountmanager.
- Niet aanbrengen op beton met > 3% ingesloten lucht.

De beschreven technische eigenschappen worden verkregen in laboratoriumomstandigheden na 28 dagen bij 23 °C met 3 ltr water / 25 kg poeder.

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, behandelen en gladmaken van het beton.
 3. Breng de eerste laag oppervlakteverharder Sikafloor® QuartzTop-100 manueel of met een strooimachine aan.
 4. Eerste laag Sikafloor® QuartzTop-100 inschuren. Herhaal stappen 3 en 4 (breng de tweede laag oppervlakteverharder aan, schuur de tweede laag Sikafloor® QuartzTop-100 in) gevolgd door een eerste afwerking en tweede/finale polijstgang
 5. Uitharden
 6. Voegeninzagen
 7. Breng voegkit aan
- Voor verdere informatie over de verschillende stappen in de toepassing, gelieve Sika Technical Service of uw accountmanager van Sika te contacteren.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sikafloor® QuartzTop-100
Oktober 2024, Version 02.01
02081500000002036

SikafloorQuartzTop-100-nl-NL-(10-2024)-2-1.pdf

