

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® SynTop-450

(formerly MTop 450)

Dry-shake oppervlakteverharder op basis van corundum voor industriële vloeren

OMSCHRIJVING

Sikafloor® SynTop-450 is een oppervlakteverharder die minerale aggregaten bevat, met een hoge hardheid, gemengd met corundum.

Opgelet: Het product mag alleen worden gebruikt door ervaren professionals.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Vloeren die onderhevig zijn aan hogere slijtage:

- Werkvloeren en garages
- Assemblage hallen in de auto-industrie
- Opslagruimten en aanvoerwegen in de staalindustrie
- Hangars
- Opslagruimten voor intensief gebruik
- Drukkerijen
- Droog- / sproei-installaties in papierfabrieken

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	25kg, in vochtbestendige zakken
Houdbaarheid	Sikafloor® SynTop-450 kan gedurende 18 maanden bewaard worden in goed gesloten, originele verpakking. Het product niet gebruiken indien de zak beschadigd is.
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking, in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Vorstvrij en droog houden.
Uiterlijk / Kleur	Gebruiksklaar grijs poeder. Cementgrijs, voor andere kleuren zie kleurenkaart
Grain size distribution	0 – 4 mm
pH-Waarde	> 12

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Roestbestendig
- Geen gevaar voor statische ladingen
- Gemakkelijk toe te passen
- Gemakkelijk te reinigen
- Verkrijgbaar in natuurlijke grijze kleur, andere kleuren op aanvraag

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Cementgebonden dekvloermateriaal

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	BCA	AR 0,5 (max. 50 µm slijt- diepte)	(EN 13892-4)
	BOHME	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,11 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,18 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Impactweerstand	Klasse II	(Op een betonnen blok MC 0,40 volgens EN 1766) (EN ISO 6272-1)	
Druksterkte	≥ 60 N/mm ²	(EN 13982-2)	
E-modulus bij druk	> 40 kN / mm ²	(EN 13412)	
Buigtreksterkte	≥ 10 N/mm ²	(EN 13982-2)	
Hechtsterkte bij trek	4 N/mm ²	Op beton klasse > B 2.0	(EN 13892-8)
Reactie bij brand	A1 _{fl}		

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Voor licht tot gemiddeld verkeer: 3 - 4,5 kg/m ² Voor gemiddeld tot zwaar verkeer: 5 - 6 kg/m ²
-----------------	--

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 bedrijfsomstandigheden het gebruik van een metaal aggregaat oppervlakteverharder voor betere slijt- en stootbestendigheid eisen.
- Voor gebruik in zones die blootgesteld zijn aan zuren en hun zouten of materialen die cementbeton aantasten, raadpleeg uw plaatselijke vertegenwoordiger.
- 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

- Storten van het beton
 - Nivelleren, verdichten en afstrijken van beton
 - Breng de eerste instrooi van Sikafloor® SynTop-450 handmatig of per instrooimachine aan
 - Inschuren van de eerste instrooi van Sikafloor® SynTop-450
- Herhaal de stappen 3 tot en met 4 (breng de tweede instrooi aan, schuur de tweede instrooi van de Sikafloor® SynTop-450 in) gevolgd door een eerste afwerking en een tweede/laatste polijstgang.
- Uitharding
 - Zaag de voegen in
 - Breng de voegafdichting aan

Voor gedetailleerde informatie over de stappen van de toepassing kunt u contact opnemen met de technische dienst of een lokale vertegenwoordiger 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

Contact

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

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® SynTop-450
September 2024, Versie 02.01
02081500000002051