

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® M 276

(formerly MSeal M 276)

2-componenten, gepigmenteerde PU-slijtlaag, voor gebruik in parkingsystemen

OMSCHRIJVING

Sikafloor® M 276 is een 2-componenten polyurethaan coating. Deze is zowel taai als elastisch en heeft een uitstekende hechting met de elastomere waterdichtingsmembranen die worden gebruikt in waterdichtingsystemen van parkeergarages. Het heeft een stevige grip op het ingestrooide aggregaat en zorgt voor een slijtvast, antislip oppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® M 276 vormt de slijtlaag in waterdichtingsystemen voor parkeergarages, die respectievelijk voldoen aan de eisen van de Duitse OS 13- en OS 8-specificaties. Sikafloor® M 276 vormt tevens de slijtlaag in het systeem dat voldoet aan de eisen van de Duitse OS 11a-specificatie voor coatings met verhoogde dynamische scheuroverbruggende eigenschappen die geschikt zijn voor voetgangers- en voertuigverkeer.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan
Verpakking	30 kg (kit A+B)
Houdbaarheid	Onder de gespecificeerde opslagvoorwaarden heeft het materiaal een houdbaarheid van 12 maanden. Voor de maximale houdbaarheid onder deze omstandigheden zie label "Ten minste bruikbaar tot".
Opslagcondities	Opslaan in de originele verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +15 °C en de +25 °C. Niet blootstellen aan rechtstreeks zonlicht.
Kleur	Sikafloor® M 276 is verkrijgbaar in stofgrijs (ong. RAL 7037).
Dichtheid	Gemengd product 1,45 g/cm ³

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Taai en elastisch
- Uitstekende hechting met waterdichtingsmembraan
- Stevige grip op het ingestrooide aggregaat
- Is bestand tegen belastingen veroorzaakt door verkeer
- Bestand tegen brandstoffen, accuzuur en hydraulische oliën

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en vereisten - Synthetische harsdekvloeren en materialen.
- CE-markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en herstelling van betonnen structuren - Oppervlaktebescherming van beton - Coating.

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	50	
Treksterkte	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	6 N/mm ²	(DIN 51504)
Rek bij breuk	Uitgehard na 28 dagen bij +23 °C	65 %	(DIN 51504)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	5 : 1		
Verbruik	Min. 1,2 kg/m ²		
Omgevingstemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	35 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Max.	80 %	
Ondergrondtemperatuur	Min.	8 °C	
	Max.	35°C	
Verwerkingstijd	bij 10 °C	40 min.	
	bij 20 °C	30 min.	
	bij 30 °C	20 min.	
Uithardingstijd	Min. bij 10 °C	8 dagen	
	Min. bij 12 °C	7 dagen	
	Min. bij 23 °C	5 dagen	
Wachttijd / Overlagen	Min. bij 10 °C	12 uren	
	Min. bij 12 °C	9 uren	
	Min. bij 23 °C	6 uren	

WAARDENBASIS

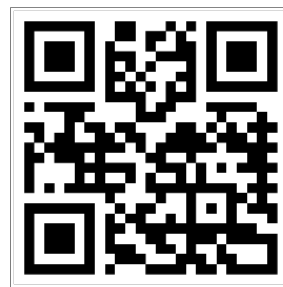
Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar www.sika.com/pu-training.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De voorbereiding van de ondergrond en het gebruik van de juiste primer zijn van het allergrootste belang. Alle oppervlakken waarop Sikafloor® M 276 wordt aangebracht, moeten stevig, schoon en droog zijn en vrij van olie of vet, losse deeltjes en andere stoffen die de hechting kunnen belemmeren. Voor de voorbehandeling van de ondergrond voorafgaand aan het aanbrengen van de primer, zie de technische fiche van de primer.

Belangrijk: Sikafloor® M 276 is niet geschikt voor gebruik als hechtlaag op cementgebonden deklagen

MENGEN

Sikafloor® M 276 wordt geleverd in voorverpakte kits in de exacte verhouding. Zorg vóór het mengen dat de componenten A en B een temperatuur van ongeveer +15 tot +25 °C hebben.

Giet de volledige inhoud van deel B in de verpakking van deel A. NIET MET DE HAND MENGEN. Meng met een elektrische mixer aan een lage snelheid (ca. 300 tpm) gedurende ten minste 3 minuten. Schraap de zijkanalen en de bodem van de container enkele malen om een volledige menging te garanderen. Houd de mengspindel volledig ondergedompeld in het mengsel om de aanmaak van luchtbelletjes te voorkomen. MENG ALLES IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING. Na goed mengen tot een homogene consistentie, giet u de gemengde delen A en B in een schone container en mengt u nog een minuut.

VERWERKING

Sikafloor® M 276 wordt op de voorbereide ondergrond gegoten en verspreid met een getand truweel, of spatel (rubber of staal). De uithardingstijd van het materiaal wordt door de omgevings-, materiaal- en ondergrondtemperatuur beïnvloed. Bij lage temperaturen worden de chemische reacties vertraagd; dit verlengt de levensduur van de pot, de open tijd en de uithardingstijd. Hoge temperaturen versnellen de chemische reacties, waardoor de hierboven genoemde tijdsbestekken overeenkomstig worden ingekort. Om volledig uit te harden, mogen het materiaal, de ondergrond en de toepassingstemperatuur niet onder het minimum dalen. Na toepassing moet het materiaal gedurende ongeveer 16 uur beschermd worden tegen direct contact met water. De temperatuur van de ondergrond moet ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen zowel tijdens de toepassing als ten minste 16 uur na het aanbrengen (bij +15 °C).

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

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en toepassingsuitrusting onmiddellijk na gebruik met Sika® Thinner C. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

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.

SikafloorM276-nl-BE-(09-2024)-2-1.pdf

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor® M 276
September 2024, Versie 02.01
02081200000002015