

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® M 869

(tidligere MSeal M 869)

2-komponent PU membran og slidlag. Højelastisk flydebelægning til vandtætning af parkeringsdæk.

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® M 869 er en 2-komponent, selvudflydende, fleksibel belægning på polyurethanbasis, til manuel påføring.

## ANVENDELSE

Sikafloor® M 869 udgør vandtætningsmembranen i de parkeringsdæksystemer som opfylder kravene i den tyske OS 11 (OS F) specifikation for belægninger med forbedrede dynamiske revneoverbyggende egenskaber. Derudover kan Sikafloor® M 869 anvendes i andre systemer og kombinationer til vandtætning.

## EGENSKABER

- Gode revneoverbyggende egenskaber
- Kan bruges som både membran og slidlag
- God vedhæftning til afsandede overflader
- Modstår belastninger fra trafik
- Modstandsdygtig overfor brændstof, batterisyre og hydraulisk olie

## PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Polyuretan	
<b>Emballage</b>	Komponent A	10 kg spande
	Komponent B	20 kg Spande
	A+B	30 kg færdigdoserede emballager
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder fra produktionsdato	
<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +15°C og +25°C. Undgå direkte sollys. Kontroller altid information på emballage.	
<b>Farve</b>	Sikafloor® M 869 leveres i grå (ca. RAL 7032).	

## MILJØINFORMATION

- GISCODE PU40
- EPD / Miljøvaredeklaration

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0 :

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 24, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

## GODKENDELSER / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

Densitet

Hærdet 28 dage vedt 23°C

1,20 g/cm<sup>3</sup>

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~72 (28 dage / +23°C)	
Trækstyrke	~6,0 N/mm <sup>2</sup> (28 dage / + 23°C)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~800% (28 dage / +23°C)	
Rive styrke	~20 N/mm <sup>2</sup> (28 dage / +23°C)	

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	1 : 2		
Forbrug	Der henvises til de enkelte systemdatablade.		
Arbejdstemperatur	+5°C min. / +30°C max.		
Relativ luftfugtighed	Max. 80%		
Temperatur på underlaget	+5°C min. / +30°C max.		
Potlife	ved 10°C	40 min	
	ved 20°C	30 min	
	ved 30°C	20 min	
Ventetid / genbehandling	Temperatur	Min.	Max.
	ved 10°C	12 timer	3 dage
	ved 20°C	9 timer	2 dage
	ved 30°C	6 timer	1 dag

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

### Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Forberedelse af underlaget og anvendelse af egnet primer er af afgørende betydning. Samtlige overflader, som skal behandles med Sikafloor® M 869, skal være sunde, rene, tørre og fri for olie eller fedt, løse partikler og andre stoffer, som kan forringe vedhæftningen.

For forberedelse af underlaget inden påføring af primer, henvises til teknisk datablad for primer.

### BLANDING

Sikafloor® M 869 leveres i færdigdoserede emballager med det korrekte blandingsforhold. Før blanding af komponenterne A og B, skal de begge have en temperatur på ca. 15 til 25 °C.

A komponenten omrøres mekanisk før blanding. Derefter tilsættes hele B komponenten og der blandes i 3 minutter indtil en ensartet farve og konsistens er opnået. For at sikre at alt materiale er blandet, hældes blandingen i en anden egnet beholder, og der blandes ydeligere ca. 1 minut til ensartet farve og konsistens er opnået. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

### Blande udstyr

Der anvendes langsomtgående elektrisk blander (300 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

### ANVENDELSE

Den færdigblandede Sikafloor® M 869 hældes ud på den forberedte overflade, og fordeles jævnt med lag-indikator eller tandspatel til korrekte lagtykkelse.

Materialets hærdetid er afhængig af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer tager de kemiske reaktioner normalt længere tid. Det giver et længere potlife, og efterbehandlingsti-

Produktdatablad

Sikafloor® M 869

September 2024, Version 02.01

02081200000002017

BUILDING TRUST



den og hærdetiden forlænges tilsvarende. Ved høje temperaturer sker de kemiske reaktioner hurtigere, hvilket reducerer de ovennævnte tider tilsvarende.

For at opnå fuld hærdning, må materiale-, underlags- og anvendelsestemperaturer ikke falde til under minimum.

Underlagstemperaturen skal være mindst 3°C over dug-punktet både under, og i mindst 9 timer efter, påføring (ved +15 °C).

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj umiddelbart efter brug med Sika® Thinner C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



Produktdatablad  
Sikafloor® M 869  
September 2024, Version 02.01  
02081200000002017

SikafloorM869-da-DK-(09-2024)-2-1.pdf