

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® M 869

(tidligere MasterSeal® M 869)

2-komponent svært elastisk PU-membran og slitasjebelegg for bruk på parkeringsarealer



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® M 869 er et 2-komponent, selvnivellerende, polyuretanbasert, elastomerisk belegg for hånd-påføring.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® M 869 utgjør vanntetningsmembranen i vanntettingssystemer for parkeringsdekker som oppfyller kravene i den tyske OS 11 (OS F)-spesifikasjonen for belegg med forbedrede dynamiske riss-overbyggende egenskaper som kan tåle gang- og biltrafikk i henhold til retningslinjene for beskyttelse og reparasjon av betongkomponenter som er utgitt av den tyske komiteen for armert betong. I tillegg kan Sikafloor® M 869 brukes i andre systemer og kombinasjoner i vanntetningsapplikasjoner.

PRODUKTEGENSKAPER

- utmerkede riss-overbyggende egenskaper
- kan brukes som membran og slitelag
- holdbart feste til sandavstrødde belegg
- tåler trafikkbelastninger
- motstandsdyktig mot drivstoff, batterisyre og hydraulikkoljer

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Materialer - Egenskaper og krav.
CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretan
Forpakning	Sikafloor® M 869 leveres i 30 kg forhåndsdoserte sett.
Holdbarhet	Under de angitte oppbevaringsforholdene har materialet en holdbarhet på 12 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se "Best før"-etiketten.
Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasjen under tørre forhold ved en temperatur mellom +15 til +25 °C. Ikke utsett for direkte sollys, og hold temperaturen innenfor det ovennevnte området.
Farge	Sikafloor® M 869 er tilgjengelig i grå farge.
Tetthet	Herdet 28 dager ved +23°C 1.20 g/cm ³

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Herdet 28 dager ved +23°C	72
Strekfasthet	Herdet 28 dager ved +23°C (DIN 53504)	6.0 N/mm ²
Forlengelse ved brudd	Herdet 28 dager ved +23°C	800%
Rivestyrke	Herdet 28 dager ved +23°C	20 N/mm ²

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	1 : 2		
Forbruk	For applikasjonsspesifikt forbruk, se de enkelte systemdatabledene.		
Lufttemperatur	Min.	+5°C	
	Maks.	+30°C	
Relativ luftfuktighet	Maks.	80 % RF	
Overflatetemperatur	Min.	+5°C	
	Maks.	+30°C	
Åpen tid	ved +10°C	40 min	
	ved +20°C	30 min	
	ved +30°C	20 min	
Ventetid / Topplag	Temperatur	Minimum	Maksimum
	ved +10°C	12 timer	3 dager
	ved +20°C	9 timer	2 dager
	ved +30°C	6 timer	1 dag

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på <https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Forbehandling av underlaget og bruk av riktig primer er av avgjørende betydning. Alle overflater som Sika-floor® M 869 påføres, skal være solide, rene og tørre og fri for olje eller fett, løse partikler og andre stoffer som kan svekke heftegenskapene. For forbehandling av underlaget før påføring av primer, se Produktdatablad for aktuell primer.

BLANDING

Sikafloor® M 869 leveres i forhåndsdoserte sett som sikrer korrekt blandingsforhold. Før blanding skal både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur i området +15 til +25 °C.

Hell hele innholdet av Komponent A over i beholderen med Komponent B. IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en elektrisk drill og visp ved lav hastighet (ca. 300 omdr./min) i minst 3 minutter. Skrap sidene og bunnen av beholderen flere ganger for å sikre fullstendig blanding. Hold vispen helt nedsenket i massen for å unngå introduksjon av luftbobler. BEARBEID MASSEN I DEN ORIGINALE BEHOLDEREN. Etter at blandingen er blandet til en homogen konsistens, helles de blandede komponentene A og B over i en beholder og blandes i ytterligere ett minutt.

INSTALLASJON

Sikafloor® M 869 helles på det forbehandlede underlaget og spres ut med en tannsparkel eller skrape (gummi eller stål).

Materialets herdetid påvirkes av temperaturen i omgivelsene, materialet og underlaget. Ved lave temperaturer går de kjemiske reaksjonene langsommere, noe som forlenger brukstid, åpentid og herdetid. Høye temperaturer akselererer de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For å oppnå full herding bør ikke material-, underlags- og påføringstemperaturen falle under minimumstemperaturen. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann. Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunktet både under og i minst 9 timer etter påføring (ved +15 °C).

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med Sika® Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikafloor® M 869
Juli 2024, Versjon 01.01
02081200000002017

SikafloorM869-no-NO-(07-2024)-1-1.pdf