

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® M 276

(tidligere MSeal M 276)

2-komponent pigmenteret PU slidlag til anvendelse i P-dæk systemer

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® M 276 er en 2-komponent polyuretan gulvbelægning, der er både robust og elastisk. Produktet har en god vedhæftning på de fleksible vandtætningsmembraner der bliver brugt i P-dæk systemer, og generelt god vedhæftning på afsandede underlag.

ANVENDELSE

Sikafloor® M 276 anvendes som slidlag i vandtætningssystemer til P-dæk, der overholder de tyske krav OS 8, OS 13 og OS 11a.

EGENSKABER

- Både robust og elastisk
- God vedhæftning på vandtætningsmembraner
- God vedhæftning på afsandede underlag
- Tåler belastning fra trafik
- Resistent overfor brændstof, batterisyre og hydrauliskolie

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komponent A	25 kg
	Komponent B	5 kg
	A+B	30 kg færdigdoserede emballager
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +15°C og +25°C. Undgå direkte sollys. Beskyttes mod frost. Kontroller altid information på emballage.	
Farve	Sikafloor® M 276 fås i grå (ca. RAL 7037).	
Densitet	Blandet produkt	1,45 g/cm ³

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

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~50 (28 dage / +23°C)	(DIN 53505)
Trækstyrke	6 N/mm ² (28 dage / +23°C)	(DIN 51504)
Brudforlængelse	65% (28 dage / +23°C)	(DIN 51504)

ANVENDELSE

Blandingsforhold	5 : 1	
Forbrug	Min. 1,2 kg/m ²	
Lagtykkelse	Min 0,83 mm.	
Arbejdstemperatur	8 °C min. / +35 °C max.	
Relativ luftfugtighed	80% max.	
Temperatur på underlaget	+8 °C min. / +35 °C max.	
Potlife	ved 10 °C	40 min
	ved 20 °C	30 min
	ved 30 °C	20 min
Hærdetid	Min. ved 10 °C	8 dage
	Min. ved 12 °C	7 dage
	Min. ved 23 °C	5 dage
Ventetid / genbehandling	Min. ved 10 °C	12 timer
	Min. ved 12 °C	9 timer
	Min. ved 23 °C	6 timer

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 erhvervmæssig brug af dette produkt.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Før Sikafloor® M 276 påføres, skal underlaget forbehandles og primes med egnet primer. Forbehandlingen af underlaget skal ske iht. anvisninger i datablad for aktuelle primer.

Det primede underlag som Sikafloor® M 276 påføres, skal være rent, tørt og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, løse partikler og andet, der kan forringe vedhæftningen.

BLANDING

Sikafloor® M 276 leveres i færdigdoserede emballager med det korrekte blandingsforhold. Før blanding af komponenterne A og B, skal de begge have en temperatur på ca. +15°C 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 blandemaskine (300 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Den færdigblandede Sikafloor® M 276 hældes ud på den forberedte overflade, og fordeles jævnt med lag-indikator eller tandspartel 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 efterbehandlingstiden og hærdetiden forlænges tilsvarende. Ved høje temperaturer sker de kemiske reaktioner hurtigere, hvilket reducerer de ovennævnte tider tilsvarende. For at opnå fuld hærkning, 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 landsspecifikke 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 276
September 2024, Version 02.01
02081200000002015

SikafloorM276-da-DK-(09-2024)-2-1.pdf