

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® M 276

(tidligere MSeal M 276)

To-komponent PU-slitasjebelegg, pigmentert, til bruk i parkeringsdekker



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® M 276 er et to-komponent polyuretan-belegg. Det er både slitesterkt, solid og elastisk og har utmerkede hefteegenskaper til de elastomere vanntetningsmembranene som brukes i vanntetnings-systemer for parkeringshus. Det har en sterk forankring til det sandavstrødde underlaget og gir en slitesterk, sklisikker overflate.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® M 276 utgjør slitasjebelegget i vanntetnings-systemer for parkeringsdekker, som oppfyller kravene i henholdsvis den tyske OS 13- og OS 8-spesifikasjonen. Sikafloor® M 276 utgjør også slitasjebelegget i systemet som oppfyller kravene i den tyske OS 11a-spesifikasjonen for belegg med økte dynamiske riss-overbyggende egenskaper beregnet for fotgjenger- og biltrafikk.

PRODUKTEGENSKAPER

- gode elastiske egenskaper i herdet tilstand
- utmerket vedheft til vanntetningsmembran
- god forankring til sandavstrødd underlag
- tåler belastninger fra trafikk
- motstandsdyktig mot drivstoff, batterisyre og hydraulikkoljer

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avretningslag - 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 276 leveres i forhåndsdoserte sett à 30 kg. |
| Holdbarhet | Under de angitte oppbevaringsbetingelsene har materialet en holdbarhet på 12 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se «best før»-etiketten. |
| Lagringsforhold | Oppbevares i originalemballasje, under tørre forhold og ved en temperatur på mellom +15 og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. |
| Farge | Sikafloor® M 276 er tilgjengelig i grå farge. |
| Tetthet | Blandet produkt <u>1,45 g/cm³</u> |

TEKNISK INFORMASJON

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Shore D Hardhet | Herdet 28 dager ved +23°C | 50 |
| Strekfasthet | Herdet 28 dager ved +23°C (DIN 51504) | 6 N/mm ² |
| Forlengelse ved brudd | Herdet 28 dager ved +23°C (DIN 51504) | 65 % |

BRUKSINFORMASJON

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------|
| Blandingsforhold | 5 : 1 | |
| Forbruk | Minimum 1,2 kg/m ² | |
| Lufttemperatur | Min. | +8°C |
| | Maks. | +35°C |
| Relativ luftfuktighet | Maks. | 80 % RF |
| Overflatetemperatur | Min. | +8°C |
| | Maks. | +35°C |
| Brukstid | ved +10 °C | 40 min |
| | ved +20 °C | 30 min |
| | ved +30 °C | 20 min |
| Herdetid | Min. ved +10 °C | 8 dager |
| | Min. ved +12 °C | 7 dager |
| | Min. ved +23 °C | 5 dager |
| Ventetid / Topplag | Min. ved +10 °C | 12 timer |
| | Min. ved +12 °C | 9 timer |
| | Min. ved +23 °C | 6 timer |

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 Sikafloor® M 276 påføres på, skal være hele, rene og tørre og fri for olje eller fett, løse partikler og andre stoffer som kan svekke vedheft. For forbehandling av underlaget før påføring av primer, se teknisk datablad for primer.

Viktig: Sikafloor® M 276 er uegnet til bruk som heftforbedrende sjikt til sementbaserte underlag.

BLANDING

Sikafloor® M 276 leveres i forhåndsdoserte sett med nøyaktig blandingsforhold. Før blanding skal både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur i området +15°C til +25 °C.

Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen med Komponent A. IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en mekanisk drill med 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 blandevippen 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, hell de blandede komponentene A og B over i en ren beholder og bland i ytterligere ett minutt.

INSTALLASJON

Sikafloor® M 276 helles på det forberedte underlaget og spres ut med en tannsparkel eller en skrape (gummi eller stål). Materialets herdetid påvirkes av temperaturen i omgivelsene, materialet og underlaget. Ved lave temperaturer bremses de kjemiske reaksjonene, noe som forlenger brukstid, åpentid og herdetid. Høye temperaturer øker hastigheten på de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For å oppnå full herding bør ikke material-, underlags- og påførings-temperaturen falle under minimumstemperaturen. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 16 timer. Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunktet både under påføringen og i minst 16 timer etter påføringen (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 utførelsen(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 276
September 2024, Versjon 02.01
02081200000002015

SikafloorM276-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf