

PRODUKTDATABLAD

Sikalastic® M 800

(tidligere MSeal M 800)

To-komponent, pigmentert, elastisk, høy-reaktiv, sprøyteført (maskinpåført) vanntetningsmembran med kort herdetid



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikalastic® M 800 er en to-komponent vanntetningsmembran. Den er svært reaktiv og kan bare påføres med spesielt to-komponent sprøyteutstyr. Sikalastic® M 800 har vært i bruk siden 1985 og danner grunnlaget for en rekke godkjenningssertifikater for ulike vanntetningsapplikasjoner over hele verden.

BRUKSOMRÅDER

Sikalastic® M 800 brukes til en lang rekke vanntetningsoppgaver, for eksempel vanntetting av brodekker, parkeringsdekker, podiumdekker, "cut and cover" kulverter og vanntetting av kjellere. Det brukes også i enkelte sekundære inneslutninger. Sikalastic® M 800 kan påføres på de fleste underlag, inkludert betong, stål, bitumen, sement, glassfiberarmert polyester, tømmer osv. i kombinasjon med en egnet primer.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lang erfaring i bruk (siden 1985)
- Reagerer raskt
- Høy byggekapasitet
- Påføring på vertikale flater uten sig

PRODUKTINFORMASJON

Produkt deklarasjon

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.

Kjemisk base

Polyuretan

- Enkel påføring på kompliserte detaljer
- Rask montering
- Monolittisk - ingen overlapp, sveiser eller sømmer
- Fullt limt
- Høy vanddampgjennomtrengelighet - lav risiko for blemmedannelse
- Utmerkede mekaniske egenskaper
- Utmerket rissoverbyggende evne
- Motstandsdyktig mot punktering
- Motstandsdyktig mot stående vann
- Herdeplast - mykner ikke ved høye temperaturer
- Tåler høy temperatur under utlegging av varm asfalt (ca. 240 °C)
- Forblir elastisk ved lave temperaturer; Tg ca. -45 °C
- Fri for løsemidler

Sikalastic® M 800 har høy elastisitet, utmerket strekkfasthet og forlengelse og god slitestyrke. Denne svært reaktive vanntetningsmembranen kan uten problemer installeres på vertikale flater. Dessuten kan denne hurtigherdende membranen overmales i løpet av få timer.

GODKJENNELSER / STANDARDER

- 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.

Produktdatablad

Sikalastic® M 800

September 2024, Versjon 02.01

02070600000002021

Forpakning	Komponent A	210 kg fat	~200 liter
	Komponent B	220 kg fat	~200 liter
Holdbarhet	Komponent A: 18 måneder fra produksjonsdato, Komponent B: 12 måneder fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +15 °C og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Se emballasjetekst.		
Utseende/farge	Komponent A	flytende / grå	
	Komponent B	flytende / klar	
	Eksponering for UV-lys kan føre til gulning		
Tetthet	Komponent A	1,06 g/cm ³	
	Komponent B	1,08 g/cm ³	
	Oppgitte verdier ved +23°C		
Viskositet	Komponent A	2400 mPas	
	Komponent B	1800 mPas	
	Oppgitte verdier ved +23°C		

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~ 80	(DIN 53505)
Strekfasthet	~ 10 N/mm ²	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	~ 400 %	(DIN 53504)
Rivestyrke	18 N/mm ²	(DIN 53515)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100 : 70 (volum)
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Relativ luftfuktighet	< 85 % RF
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Herdetid	Fullherdet ~24 timer ved +23 °C. Tiden er omtrentlig og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.
Geldannelsestid / Geltid	~10 sekunder ved +20°C

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 .

BRUKERVEILEDNING

UTSTYR

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 800 (Eng.).

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 800 (Eng.).

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 800 (Eng.).

BLANDING

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 800 (Eng.).
Merk: Begge komponentene må varmes opp til +70 °C. Nøyaktigheten av blanding og dosering må kontrolleres regelmessig med sprøyteutstyret. Rør grundig om Komponent A (amin) ved hjelp av en fatomrører til en jevn og konsistent farge er oppnådd.

INSTALLASJON

Følg nøye installasjonsprosedyrene som er definert i metodeerklæringer, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner, som alltid må tilpasses de faktiske forholdene på stedet. Før påføring må underlagets fuktinnhold, relativ luftfuktighet, duggpunkt, underlags-, luft- og produkttemperatur kontrolleres.

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 800 (Eng.).

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy med Sika Thinner C umiddelbart etter bruk. Påføringsutstyret må rengjøres og fylles med Mesamoll. 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

Sikalastic® M 800
September 2024, Versjon 02.01
02070600000002021

SikalasticM800-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf