

PRODUKTDATABLAD

Sikalastic®-625 N

Høyverdig, polyuretan-basert, vanntettende membranbelegg som påføres flytende.



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikalastic®-625 N er en 1-komponent, forsterket, kald-påført, flytende membran. Dette sikrer en fleksibel, skjøtefri vanntettende løsning via Sika's unike i-Cure teknologi.

BRUKSOMRÅDER

Utviklet for følgende vanntettende anvendelser:

- Vanntett takbelegg for nybygg og rehabilitering
- Ikke-armert vanntettende takbelegg for profilerte metall-tak.
- Armert vanntettende takbelegg for flate og hellende takkonstruksjoner, gangveier, frembygg og tak-terrasser med gangtrafikk.
- Vanntettende konstruksjoner med detaljer som rørføringer, sluk, takbelysning og kompleks geometri.
- Vanntetting av eksisterende underlag av betong, bitumbasert belegg, murstein, naturstein, asbestsement, metall, treverk, ikke-glasert keramisk flis.
- Kun til utvendig bruk

Sikalastic®-625 N kan kun benyttes av profesjonelle brukere

PRODUKTEGENSKAPER

- 1-komponent, bruksferdig
- Lavt vedlikeholdsbehov
- Skjøtefri løsning
- Enkel og rask påføring med pensel, malerrull eller sprøyte
- Egnet for traffikkerte arealer.
- Damp-permeabel
- God UV-resistens og fargestabilitet
- Fleksibel også ved lave temperaturer
- Kald-påført - ikke behov for varme eller flammebehandling
- Fukttaktivert teknologi gir tidlig regn-beskyttelse
- Gode elastiske egenskaper
- Kan påføres ved lav temperatur > +2 °C

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring iht. europeisk teknisk bedømmelse ETA-20/0073, basert på ETAG 005 Del 1 og del 6
- Brann-testing iht. ENV 1187: Testrapport nr.. 19823F, 19823K, 19823B, 19750A, 19750D, 19750G
- Brann-testing iht. EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warrington fire, Rapport nr. WF 418126

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Høyelastisk, alifatisk polyuretan (elastomer)
Forpakning	5 L og 15 L spann
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato

Lagringsforhold	Produktet må lagres tørt i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se også emballasje.	
Farge	NB!: Resulterende farge valgt fra fargekart vil være omtrentlige. NB: For farge-match: Påfør fargeprøve, og bekreft at valgt farge stemmer under aktuelle lysforhold. Tilgjengelig farge: Skifer Grå (~RAL 7015)	
Tetthet	~1,26 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Tørrstoffinnhold ved vekt	~77 % (+23 °C / 50 % R.f.)	(EN ISO 3251)
Tørrstoffinnhold ved volum	~71 % (+23 °C / 50 % R.f.)	(EN ISO 3251)

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	Armert (forsterket)	~13 N/mm ²	(ISO 527-1/3)
	Uarmert (uforsterket)	~6 N/mm ²	
Forlengelse ved brudd	Armert (forsterket)	~30 %	(EN ISO 527-1/3)
	Uarmert (uforsterket)	~450 %	
Rivestyrke	~26 N/mm		(ISO 527-1/3)
Sol refleksjon	Initiell: 0,87		
Termisk utstråling (emisjonsgrad)	Initiell: 0,88		
Solreflekterende indeks	Initiell: 110		
Brukstemperatur	-20 °C min. / +80 °C maks.		
Termisk resistens	-20 °C til +80 °C		
Kjemisk bestandighet	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.		
Utvendige brannegenskaper	B _{roof} (t1); B _{roof} (t4)		(ENV-1187)
Brannmotstand	Euroclass E		(EN13501-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	NB: For detaljert informasjon vedr. forsterkningssjikt, se egen Sika metodebeskrivelse (Method Statement): Sikalastic®-625 N NB: Oppgitte verdier er teoretiske og tar ikke høyde for ekstra forbruk grunnet overflate-porøsitet, overflate-profil, nivå-variasjoner og materialsvinn.
-----------------------	---

Forsterket, vanntett takbelegg ETA-20/0073 (ETAG 005)

Oppbygning som oppgitt i tabell samsvarer med forsterket vanntettende system for flate og skrånende tak, gangbaner, frembygg og tak-terrasser

Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Avhengig av underlag	Se eget datablad for primer
2. Base-sjikt	Sikalastic®-625 N	~1,0 l/m ²
3. Forsterkningsduk	Sika® Reemat Premium	-
4. Toppforsegling	Sikalastic®-625 N	~1,0 l/m ²

Feltavgrenset, forsterket, vanntett takbelegg ETA-20/0073 (ETAG 005)

Viktig: Såfremt påkrevet: Benytt forsterkningsduk på lokale felter i fuger, områder påkjent av variable bevegelser, avløp-/dreneringskanaler samt ved reparasjon av membran.

Oppbygning som oppgitt i tabell samsvarer med ikke-forsterket, vanntettende belegg for anvendelse på profilerte, metall-tak

Sjikt	Produkt	Forbruk
1. Primer	Avhengig av underlag	Se eget datablad for primer
2. Base-sjikt	Sikalastic®-625 N	~0,5 l/m ²
3. Forsterkningsduk (feltavgrenset)	Sika® Reemat Preemium	-
4. Toppforsegling	Sikalastic®-625 N	~0,5 l/m ²

Tørrfilmtykkelse	ETA-20/0073 Vanntett takbelegg for alle flate tak	~1,5 mm
	ETA-20/0073 Vanntett takbelegg for alle metallbaserte tak	~0,7 mm

Systemytelse	ETA-20/0073 Vanntett takbelegg for alle flate tak	W3 / M og S / P3-P4 / S1-S4 / TL4 – TH4
	ETA-20/0073 Vanntett takbelegg for alle metallbaserte tak	W2 / M og S / P3 / S1-S4 / TL3 - TH3

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	+2 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfuktighet	20 % min. / 85 % maks.
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på underlaget og påført produkt skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish. Metall-baserte overflater vil være mer utsatte for temperaturvariasjoner og nedkjøling.
Overflatetemperatur	+2 °C min. / +30 °C maks.
Fukttinnhold i underlaget	≤ 4% (vektdelel) Følgende testmetoder kan benyttes for å bestemme underlagets fukttinnhold: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika®-Tramex måleinstrument▪ Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).
Brukstid	NB: Materialet i åpnet emballasje må påføres før det dannes hinne på overflate. NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet. ~1–2 timer

Omgivelsesforhold	Regn-resistent	Berørings-tørr	Full herding
+2°C / 50 % R.f.	~12 timer	~20 timer	>24 timer
+10°C / 50 % R.f.	~9 timer	~15 timer	~24 timer
+20°C / 50 % R.f.	~6 timer	~10 timer	~18 timer
+30°C / 50 % R.f.	~4 timer	~6 timer	~14 timer

Viktig: Effekt av tungt regn, eller regn-skurer kan gi overflate-merker eller skade membransjiktet i dets flytende tilstand.

NB: Påføring av høyere filmtykkelse enn den anbefalte kan resultere i forlenget "myk" respons i belegget. Belegget vil etterhvert herde ut og bli hardere.

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika® Method Statement (metodebeskrivelse): Sikalastic®-625 N

BEGRENSNINGER

Utføres kun av entreprenører som har mottatt opplæring og godkjenning av Sika

- Brukes ikke innvendig
- Påfør ikke på underlag med oppadstigende fukt eller ustabile overflater.
- Fortynnes ikke med løsesmidler.
- Utføres ikke i nærhet av luftinntak for air-condition /luftventilasjonsystemer som er i drift. Slå at enheter og forsegl luftinntak før påføring.
- All arealer som krever korrosjonsbeskyttelse-system må påføres direkte på forbehandlet, lys metall-overflate.

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

UTSTYR

Velg egnet utstyr til aktuelt prosjekt:

Utstyr til forbehandling av underlag

- Slipe-/freseutstyr
- Manuell eller mekanisk stålbørste
- Høytrykksvasker

Blandeutstyr

- Elektrisk blandedrill (300–400 rpm) med spiralblander

Påføringsutstyr

- Pensel
- Malerrull
- "Airless" sprøytemaskin

For ytterligere informasjon, se egen Sika metodebeskrivelse (Method Statement): Sikalastic®-625 N

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Underbygning må ha tilstrekkelig konstruktiv bæreevne for påføring av alle nye og eksisterende sjikt i tak-oppbygningen. Taksystemet må være prosjektert og sikret mot vind-løft belastning.
- Se egen Sika metodebeskrivelse (Sika Method Statement): Sikalastic®-625 N
- Egnede typer av underlag: Sementbaserte underlag og betong, bitumenbaserte belegg, naturstein, mursteing / tegl, asbest-sement, metall, treverk, ikke-glaserte fliser (keramiske)

Generelt:

Alle forurensninger som støv, løse og smuldrende materialer som kan påvirke endelig finish eller redusere vedheft må fullstendig fjernes fra alle overflater før påføring av produktet, eller påfølgende produkter, helst ved bruk av industri-støvsuger

BLANDING

- Sikalastic®-625 N leveres bruksferdig.
- Før påføring, bland opp i minst 2 minutter inntil det flytende innholdet med alt farget pigment har oppnådd en ensartet farge.

INSTALLASJON

Følg nøye utførelses-anvisninger som gjengitt i metodebeskrivelser, påførings-veiledninger og arbeidsprosedyrer som må være tilpasset de stedlige forhold. Referanser må vise til Sika metodebeskrivelse (Method Statement): Sikalastic®-625 N

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og utstyr med Thinner C eller xylen umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk eller med egnet malingsfjerner

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' internettsider: 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®-625 N
Oktober 2023, Versjon 01.02
020915205000000057

Sikalastic-625N-no-NO-(10-2023)-1-2.pdf