

PRODUKTDATABLAD

SikaSeal®-195

Silikonfug for naturstein og basseng

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaSeal®-195 er en en-komponent, nøytralherdende silikonforsegling med en reaktiv mykner. Den brukes til forsegling av skjøter i natursteinsapplikasjoner som fasade, gulv, våtrom og bassenger. Den gir høy motstand mot værpåvirkning og desinfeksjonsmidler for bassenger.

BRUKSOMRÅDER

SikaSeal®-195 brukes på følgende underlag:

- Naturstein
- Betong
- Murverk
- Fliser
- Emalje
- Akrylat
- Tre
- Glass
- Metall

SikaSeal®-195 brukes til følgende områder:

- Våtrom som bad og velværområder
- Kjøkken
- Natursteinsgulv og gårdsplass
- Områder for matproduksjon
- Helseinstitusjoner og sykehus
- Sterile rom og områder
- Farmasøytiske anlegg
- Laboratorier
- Svømmebassenger

PRODUKTEGENSKAPER

- Flekker ikke og blør ikke i direkte kontakt med sensitive underlag som naturstein
- God vedheft til et bredt spekter av underlag
- Inneholder soppdrepende middel for å forhindre muggvekst

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Alkoxysilikon (nøytral herding)
Forpakning	300 ml patron, 12 patroner per eske - 600 ml poser, 20 poser per eske Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter.
Farge	Tilgjengelig i en rekke farger, se gjeldende prisliste for ytterligere informasjon. Fargespekter samsvarende SikaCeram-880 Easy Epoxy og SikaCeram-690 Elite
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Se alltid emballasjetekst. Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.
Tetthet	1,04 kg/L (ISO 1183-1)

Produkt deklarasjon	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	X1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	24 (etter 28 dager)	(ISO 868)
Strekfasthet	1,2 MPa	(ISO 37)
Sekant strekkmodul	60 % forlengelse ved +23 °C	0,34 N/mm ² (ISO 8339)
	60 % forlengelse ved -20 °C	0,34 N/mm ²
Elastisk tilbakegang	80 %	(ISO 7389)
Rivefasthet	250 N/mm	(ISO 34-2)
Bevegelseskapasitet	± 20 %	(ISO 9047)
Temperaturbestandighet	Maks	+120 °C
	Min	-40 °C
Forlengelse ved brudd	ca. 150 %	(ISO 8339)

BRUKSINFORMASJON

Sigehastighet	20 mm profil ved +50 °C	0 mm	(ISO 7390)
Produkt temperatur	Maks	+40 °C	
	Min	+5 °C	
Lufttemperatur	Maks	+40 °C	
	Min	+5 °C	
Overflatetemperatur	Maks	+40 °C	
	Min	+5 °C	
	Vær oppmerksom på kondens. Underlagstemperaturen under påføring må være minst 3 °C over duggpunktet.		
Herdehastighet	+23 °C ved 50 % RF	2 mm per 24 timer	(CQP049-2)
Hinnedannelse	+23 °C ved 50 % RF	20 minutter	(CQP019-1)
Bearbeidningstid	+23 °C ved 50 % RF	10 minutter	(CQP019-1)

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

Forbehandlingstabell for konstruksjonsforseglinger og lim.

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

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Utilstrekkelig overflatebehandling

Merk: Primere er heftfremmende og ikke et alternativ for å forbedre dårlig forberedelse eller rengjøring av fugeoverflaten. Primere forbedrer også den langsiktige hefteevnen til den forseglede fugen.

VIKTIG

Dårlig heft på grunn av utilstrekkelig forberedelse av underlaget

1. Test heften på et prosjektspesifikt underlag.
2. Avtal prosedyre for klargjøring av underlaget med alle parter før full prosjektpåføring.
3. Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.

Underlaget må være fast, rent, tørt og fritt for forurenninger som smuss, olje, fett, sementslam, rester av fugemasse og dårlig vedheftede belegg som kan påvirke vedheften til primer og fugemasse.

Underlaget må ha tilstrekkelig styrke til å motstå belastningen som fugemassen forårsaker under bevegelse.

1. Bruk teknikker som stålborsting, sliping, sandblåsing eller andre egnede mekaniske metoder for å fjerne alt svakt underlagsmateriale.
2. Reparer alle skadede fugekanter med egnede Sika-reparasjonsprodukter.
3. Fjern støv, løst og sprøtt materiale fra alle overflater før tetningsmidealet påføres.

Hvis tester eller erfaring tilsier det kan produktet brukes uten primere eller aktivatorer på mange underlag.

IKKE-PORØSE UNDERLAG

Aluminium, anodisert aluminium, rustfritt stål, galvanisert stål, pulverlakkerte metaller, glaserte fliser eller andre metaller, som kobber, messing og titansink.

1. Gjør overflaten lett ru med en fin slipepute.
2. Rengjør og forbehandle med Sika® Aktivator-205 og en ren klut. Vent til avdunstingstiden er nådd.

PVC-underlag.

1. Gjør overflaten lett ru med en fin slipepute.
2. Rengjør og forbehandle med Sika® Aktivator-205 og en ren klut. Vent til avdunstingstiden er nådd.
3. Rengjør og forbehandle med Sika® Primer-215 påført med pensel.

Glassunderlag

1. Rengjør og forbehandle med Sika® Cleaner P eller Isopropanol påført med en ren klut og vent til avdunstingstiden er oppnådd.

PORØSE UNDERLAG

Betong, porebetong og sementbasert puss, mørtel, murstein og naturstein.

1. Grunn overflaten med Sika® Primer-3 N påført med pensel.

For mer informasjon om grunning eller forbehandlingsprodukter, se det tilhørende produktdatabladet. Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere informasjon.

INSTALLASJON

VIKTIG

Følg installasjonsprosedyrene nøye

Følg installasjonsprosedyrene som er definert i metodebeskrivelser, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner nøye, disse må alltid justeres til de faktiske forholdene på stedet.

VIKTIG

Absorberingsevne av natursteinunderlag

Misfarging fra myknere kan oppstå ved bruk på naturstein som granitt, marmor eller kalkstein.

1. Gjennomfør forberedende tester før full påføring
2. Kontakt Sika Teknisk Service for ytterligere råd.

VIKTIG

Materialfeil på grunn av utilstrekkelig luftfuktighet

Luftfuktighet er nødvendig for at produktet skal herde.

1. Sørg for tilstrekkelig luftfuktighet slik at materialet kan herde og fungere ordentlig. Se verdien for relativ luftfuktighet i påføringsinformasjonen.

Forutsetninger

1. Påfør maskeringstape der det er behov for pene eller nøyaktige skjøtelinjer.
2. Etter nødvendig forberedelse av underlaget, sett inn en bunnfyllingslist til ønsket dybde.
3. Grunn fugeflatene som anbefalt ved klargjøring av underlaget. Merk: Unngå overdreven påføring av grunning.
4. Åpne forseglingen på toppen av patronen eller åpne enden av posen.
5. Monter dysen og skjær den til ønsket fugebredde.
6. Sett produktet inn i påføringspistolen.
7. Påfør produktet i fugen. Merk: Unngå luftinntrengning. Sørg for at produktet kommer i full kontakt med fugens limområde.
8. VIKTIG Ikke bruk glattemidler som inneholder løsemidler. Så snart som mulig etter forbehandling, påfør produktet godt mot fugesidene for å sikre tilstrekkelig heft og en glatt overflate. Bruk et kompatibelt glattemiddel som Sika® Tooling Agent N for å glatte ut fugeoverflaten.
9. Fjern maskeringstapen innen produktets får tid til å danne hud.

Fargevariasjon

Merk: Fargevariasjoner kan forekomme, spesielt med hvitt eller andre lyse fargenyanser. Denne effekten er utelukkende estetisk og påvirker ikke produktets tekniske ytelse eller holdbarhet negativt.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr umiddelbart etter bruk med Sika® Remover-208 eller Sika® Cleaning Wipes-100. 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' 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

SikaSeal®-195

August 2025, Versjon 01.01
020514030000242254

SikaSeal-195-no-NO-(08-2025)-1-1.pdf

