

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaSeal®-195

Siliconen voegkit voor natuursteen en zwembaden

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaSeal®-195 is een 1-component siliconen afdichtmiddel met een reactieve weekmaker. Het wordt gebruikt voor het afdichten van voegen bij toepassingen met natuurstenen zoals gevels, vloeren, natte ruimten en zwembaden. Het biedt een hoge weerstand tegen verwerking en desinfectiemiddelen voor zwembaden.

TOEPASSING

SikaSeal®-195 wordt gebruikt op volgende ondergronden:

- Natuursteen
- Beton
- Metselwerk
- Tegels
- Emaille
- Acryl
- Hout
- Glas
- Metaal

SikaSeal®-195 wordt gebruikt voor het afdichten in volgende domeinen:

- Natte ruimtes zoals badkamers en wellnessruimtes
- Keuken
- Natuurstenen vloeren en binnenplaatsen
- Ruimtes voor voedselproductie
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Steriele ruimtes en gebieden
- Farmaceutische faciliteiten
- Laboratoria
- Zwembaden

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Niet-vlekkend en niet-uitlopend bij direct contact met gevoelige ondergronden zoals natuurstenen
- Goede hechting aan een breed scala aan ondergronden
- Bevat fungicide om schimmeligroei te voorkomen

DUURZAAMHEID

- attest AgBB SikaSeal® -195
- attest EMICODE SikaSeal®-195
- attest leed v4 en v4.1 BETA SikaSeal® -195
- Eurofins Frans attest SikaSeal®-195
- VOC-EMISSIONESTRAPPORT M1 SIKASEAL® -195

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 15651-1:2012 afdichtingsmiddelen voor niet-structureel gebruik in gebouw- en looppadvoegen — Deel 1: Afdichtmiddelen voor gevelelementen
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 15651-2:2012 afdichtingsmiddelen voor niet-structureel gebruik in gebouw- en looppadvoegen — Deel 2: Afdichtmiddelen voor ruiten
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 15651-3:2012 afdichtingsmiddelen voor niet-structureel gebruik in gebouw- en looppadvoegen — Deel 3: Afdichtmiddelen voor sanitaire verbindingen
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 15651-4:2012 afdichtingsmiddelen voor niet-structureel gebruik in gebouw- en looppadvoegen — Deel 4: Afdichtingsmiddelen voor voetgangerspaden
- VOC-EMISSIONESTESTRAPPORT binnenluchtcomfort GOLD SikaSeal® -195
- VOS-EMISSIONESTEST RAPPORT CDPH SIKASEAL® -195
- SikaSeal®-195, SKZ, testrapport nr. 243244-XI-E.
- Materialen en voorwerpen die in contact komen met levensmiddelen en 1186 & EN 13130 & CEN/TS 14234, SIKASEAL®-195, ISEGA Testrapport nr. 65135 u 25

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Alkoxysiliconen (neutrale uitharding)	
Verpakking	300 ml patroon, 12 patronen per doos Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.	
Kleur	Verkrijgbaar in diverse kleuren. Raadpleeg de prijslijst voor meer informatie. Beschikbare kleuren analoog met SikaCeram-880 en SikaCeram 690 Elite.	
Houdbaarheid	15 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in een originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	
Soortelijk gewicht	1,04 kg/l	(ISO 1183-1)
Productverklaring	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	XS1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	24 (na 28 dagen)		(ISO 868)
Treksterkte	1,2 N/mm²		(ISO 37)
E-modulus	60 % rek bij +23 °C	0,34 N/mm²	(ISO 8339)
	60 % rek bij -20 °C	0,34 N/mm²	
Elastisch herstel	80 %		(ISO 7389)
Verderscheur weerstand	2,5 N/mm		(ISO 34-2)
Bewegingscapaciteit	± 20 %		(ISO 9047)
Temperatuursbestendigheid	Maximum	+120 °C	
	Minimum	- 40 °C	
Rek bij breuk	Ca.150 %		(ISO 8339)

VERWERKINGSINFORMATIE

Standvastheid	20 mm profiel bij +50 °C	0 mm	(ISO 7390)
Producttemperatuur	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+40 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
	Pas op voor condensatie. De temperatuur van de ondergrond moet tijdens het aanbrengen ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen.		
Doorhardingssnelheid	+23 °C bij 50 % RV	2 mm per 24 uur	(CQP049-2)

Huidvormingstijd	+23 °C bij 50 % RV	20 minuten	(CQP019-1)
Afwerktijd	+23 °C bij 50 % RV	10 minuten	(CQP019-1)

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

Voorbehandelingstabiel voor afdichten en lijmen in constructie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Ontoereikende oppervlaktevoorbereiding

Opmerking: Primers zijn hechtingsbevorderaars en geen alternatief om een slechte voorbereiding of reiniging van het hechtingsoppervlak te verbeteren. Primers verbeteren ook de hechting op lange termijn van de afgedichte voeg.

BELANGRIJK

Slechte hechting door onvoldoende oppervlaktevoorbereiding

1. Test de hechting op een projectspecifieke ondergrond.
2. Kom tot een overeenstemming met alle partijen over de voorbereidingsprocedure voordat het project aanvangt.
3. Neem contact op met TS van Sika voor meer informatie.

De ondergrond moet gezond, schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, cementhuid, sporen van oude afdichtmiddelen en slecht hechtende coatings die de hechting van de primer of het afdichtmiddel kunnen beïnvloeden.

De ondergrond moet sterk genoeg zijn om de door het afdichtmiddel tijdens de beweging veroorzaakte spanning te weerstaan.

1. Gebruik technieken zoals staaldraad borstelen, slijpen, zandstralen of andere geschikte mechanische methoden om al het zwakke ondergrondmateriaal te verwijderen.
2. Repareer alle beschadigde voegranden met geschikte Sika herstelproducten.

3. Verwijder stof, los en broos materiaal van alle oppervlakken voordat u het afdichtmiddel aanbrengt. Indien getest of gesteund door ervaring, kan het product worden gebruikt zonder primers of activatoren op veel ondergronden.

NIET-POREUZE ONDERGRONDEN

Aluminium, geanodiseerd aluminium, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal, metalen met poedercoating, ge-glazuurde tegels of andere metalen, zoals koper, messing en titanium-zink.

1. Ruw het oppervlak licht op met een fijn schuursponsje.
2. Reinig en behandel voor met Sika® Aktivator-205 met een schone doek. Wacht tot de uitdamp tijd is bereikt.

PVC ondergronden.

1. Ruw het oppervlak licht op met een fijn schuursponsje.
2. Reinig en behandel voor met Sika® Aktivator-205 met een schone doek. Wacht tot de uitdamp tijd is bereikt.
3. Reinig en behandel voor met Sika® Primer-215 aangebracht met een kwast.

Glazen ondergronden.

1. Reinig en behandel voor met Sika Cleaner P of isopropanol, aangebracht met een schone doek en wacht tot de uitdamp tijd is bereikt.

POREUZE ONDERGRONDEN

Beton, cellenbeton en cementgebonden pleisters, mortels, bakstenen en natuursteen.

1. Behandel het oppervlak met Sika® Primer-3 N, aangebracht met een kwast.

Voor meer details over primers of voorbehandelingsproducten, raadpleeg de betreffende Productinformatieblad. Neem contact op met de TS van Sika voor meer informatie.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies die steeds moeten aangepast zijn aan de werkelijke omstandigheden op de werkplek.

BELANGRIJK

Materiaalfalen door onvoldoende luchtvochtigheid

Luchtvochtigheid is vereist om het product te laten uitharden.

1. Gebruik het product niet in volledig afgesloten ruimtes.

Voorwaarden

1. Breng afplaktape aan op plaatsen waar zuivere of precieze voeglijnen nodig zijn.
2. Breng na de vereiste voorbereiding van de onder-

- grond een rugvulling aan op de vereiste diepte.
3. Behandel de voegvlakken zoals aanbevolen in de ondergrondvoorbereiding. Opmerking: Vermijd overmatig aanbrengen van de primer.
 4. Open de verzegeling aan de bovenkant van het patroon of open het uiteinde van de folieverpakking (worst).
 5. Plaats de spuitmond en snijd deze op de gewenste rupsdikte.
 6. Plaats het product in het spuitpistool.
 7. Breng het product aan in de voeg. Opmerking: Vermijd luchtinsluiting. Zorg ervoor dat het product volledig in contact komt met het hechtvlak van de voeg.
 8. **BELANGRIJK:** Gebruik geen afgladproducten die oplosmiddelen bevatten. Druk het afdichtmiddel zo snel mogelijk na het aanbrengen stevig tegen de voegzijden om te zorgen voor een goede hechting en een gladde afwerking. Gebruik een compatibel afgladmiddel zoals Sika® Afgladmiddel N om het voegoppervlak glad te maken.
 9. Verwijder de afplaktape binnen de huidvormingstijd van het product.

Kleurafwijking

Opmerking: Kleurafwijking kan vooral optreden met witte of andere lichte kleuren. Dit effect is zuiver esthetisch en heeft geen negatieve invloed op de technische prestaties of duurzaamheid van het product.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig gereedschap en uitrusting onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208 of Sika® Cleaner-350 H. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaSeal®-195
Maart 2026, Version 03.02
020514030000242254

SikaSeal-195-nl-NL-(03-2026)-3-2.pdf