

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-195

Siliconen voegkit voor natuursteen en zwembaden

OMSCHRIJVING

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.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaSeal®-195 wordt gebruikt op volgende ondergronden:

- Natuursteen
- Beton
- Metselwerk
- Tegels
- Email
- 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
- Zones voor voedselproductie
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Steriele ruimtes en zones
- 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 schimmelgroei te voorkomen

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	12 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.
Dichtheid	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	X1
	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/mm ²	(ISO 37)	
Secant elasticiteitsmodulus	60 % rek bij +23 °C	0,34 N/mm ²	(ISO 8339)
	60 % rek bij -20 °C	0,34 N/mm ²	
Elastisch herstel	80 %	(ISO 7389)	
Verderscheurweerstand	250 N/mm	(ISO 34-2)	
Bewegingscapaciteit	±20 %	(ISO 9047)	
Temperatuurbestendigheid	Maximum	+120 °C	
	Minimum	- 40 °C	
Rek bij breuk	Ong. 150 %	(ISO 8339)	

VERWERKINGSINFORMATIE

Standvastigheid	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.		
Uithardingssnelheid	+23 °C bij 50 % RV	2 mm per 24 uur	(CQP049-2)
Huidvormingstijd	+23 °C bij 50 % RV	20 minuten	(CQP019-1)
Afwerkingstijd	+23 °C bij 50 % RV	10 minuten	(CQP019-1)

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Voorbehandelingstabel voor afdichtingsmiddelen en adhesieven 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

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

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 de technische dienst 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, geglazuurde 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 werd 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 werd bereikt.
3. Reinig en behandel voor met Sika® Primer-215 aangebracht met een borstel.

Glazen ondergronden.

1. Reinig en behandel voor met Sika Cleaner P of

Isopropanol aangebracht met een schone doek en wacht tot de uitdamp tijd bereikt werd.

POREUZE ONDERGRONDEN

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

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

Voor meer details over primers of voorbehandelingsproducten, raadpleeg de betreffende technische fiche. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende 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

Absorptie van natuurstenen ondergronden

Vlekken van migratie van weekmakers kunnen optreden bij gebruik op natuursteen zoals graniet, marmer of kalksteen ondergronden.

1. Voer voorafgaande proeven uit voor de aanvang van de toepassing.
2. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomend advies.

BELANGRIJK

Materiaalfalen door onvoldoende luchtvochtigheid

Luchtvochtigheid is vereist om het product te laten uitharden.

1. Zorg ervoor dat de luchtvochtigheid voldoende is om het materiaal te laten uitharden en het goed kan werken. Zie de relatieve luchtvochtigheidswaarde in de toepassingsinformatie.

Voorwaarden

1. Breng afplaktape aan op plaatsen waar zuivere of precieze voeglijnen nodig zijn.
2. Breng na de vereiste voorbereiding van de ondergrond 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 spuitkop 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 gladmakende producten die solventen 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 glad-

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-195

Oktober 2025, Versie 01.01

020514030000242254

makend middel zoals Sika® Tooling Agent 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.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208 of Sika® Cleaning Wipes-100. Na uitharden kan uitgehard materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-195

Oktober 2025, Versie 01.01
020514030000242254

SikaSeal-195-nl-BE-(10-2025)-1-1.pdf