

## TECHNISCHE FICHE

## SikaSeal®-173

Lijm en afdichtmiddel op basis van bitumen voor bitumineuze en vochtige oppervlakken

### OMSCHRIJVING

SikaSeal®-173 is een afdichtmiddel en lijm op basis van bitumen, versterkt met cellulosevezels. Het geeft een goede weerstand tegen weersinvloeden en kan worden gebruikt in verschillende daktoepassingen.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaSeal®-173 wordt gebruikt voor het afdichten in de volgende gebieden:

- Dakbekleding
- Regengoten
- Zinkwerk voor schoorsteen
- Afvoerpijpen
- Gaten en scheuren in daken
- Gaten en scheuren in muren

SikaSeal®-173 wordt gebruikt voor het hechten van volgende materialen:

- Los dakvilt

SikaSeal®-173 wordt gebruikt op vele bouwmaterialen en ondergronden zoals:

- Bitumen
- Metaal
- Hout

Voor informatie over ondergronden die ongeschikt of beperkt geschikt zijn, zie sectie ondergrondkwaliteit. SikaSeal®-173 wordt gebruikt voor buitentoepassingen. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goede hechting op bitumineuze ondergronden
- Zeer goede hechting aan diverse dakmaterialen
- Goede hechting aan vochtige oppervlakken
- Vezelversterkt
- Zeer goede weerstand tegen UV blootstelling
- Zeer goede weerstand tegen verwerking

### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Op basis van bitumen, versterkt met cellulosevezels
Verpakking	Kokers van 300 ml Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.
Kleur	Zwart
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.
Dichtheid	1,3 kg/l (ISO 1183-1)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuurbestendigheid	Maximum	+70 °C
	Minimum	-20 °C

## VERWERKINGSINFORMATIE

Producttemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Omgevingstemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

De temperatuur van de ondergrond moet +3 °C boven de dauwpunttemperatuur zijn en vrij van vorst en ijs.

## 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.

## 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

#### BELANGRIJK

#### Slechte hechting door onvoldoende oppervlaktevoorbereiding

1. Test de hechting op een project specifieke ondergrond.
2. Overeenstemming bereiken over de procedure voor het voorbereiden van ondergronden met alle partijen 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, oude afdichtmiddelen en slecht gehechte coatings die de hechting van het afdichtmiddel kunnen beïnvloeden.

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

Indien getest, of indien gesteund door ervaring, kan het product zonder primers of activatoren op een breed scala aan bouwondergronden worden gebruikt.

1. Gebruik technieken zoals draadborstels, slijpen, zandstralen of andere geschikte mechanische methodes om al het zwakke ondergrondmateriaal te verwijderen.
2. Verwijder alle stof, los en broos materiaal van alle oppervlakken alvorens met de toepassing van het afdichtmiddel te beginnen.

### 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 ondergronden van natuursteen

Vlekken veroorzaakt door migratie van weekmakers kunnen optreden bij gebruik van gegoten, gereconstitueerde of natuurlijke steen zoals graniet, marmer of kalksteen ondergronden.

1. Voorafgaande proeven uitvoeren vóór het aanvangen van het project.
2. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor uitgebreid advies.

#### AFDICHTINGSTOEPASSINGEN

1. Open de verzegeling aan de bovenkant van de koker of open het uiteinde van de folieverpakking.
2. Breng de spuitmond aan en snijd deze tot de gewenste rupsbreedte.
3. Plaats het product in het spuitpistool.
4. Breng het product aan in de voeg.  
Let op: voorkom dat er lucht gekneld raakt. Zorg ervoor dat het product volledig in contact komt met het hechtgebied van de voeg.
5. Gebruik zo snel mogelijk na het aanbrengen een geschikt gereedschap, zoals een spatel, om het afdichtmiddel stevig tegen de zijanten van de verbinding te strijken, om te zorgen voor voldoende hechting en een glatte afwerking.

#### TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-173

December 2024, Versie 02.01

02051405000000033

## HECHTINGSTOEPASSINGEN

1. Breng het product aan op het oppervlak van het te lijmen onderdeel en druk het vervolgens op de ondergrond.
2. Gebruik indien nodig tijdelijke kleefbanden en afstandhouders om de samengestelde onderdelen tijdens de eerste uithardingstijd bij elkaar te houden en zorg voor de gewenste dikte van de lijm.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met een reinigingsmiddel zoals aceton of white spirit. Uitgehard materiaal kan 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](http://www.sika.be)

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

**TECHNISCHE FICHE**  
**SikaSeal®-173**  
December 2024, Versie 02.01  
020514050000000033

SikaSeal-173-nl-BE-(12-2024)-2-1.pdf