

## Product

Elastische voegmastic op basis van polyurethaan, monocomponent, gebruiksklaar, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een elastische mastic.

## Toepassingsvoorbeelden

- bouwvoegen
- borstweringen van balkons
- op beton
- afdichtingvoegen in de bouw
- rondom ramen en deuren
- metalen bekledingen voor gevels en betonelementen
- opvoegen van houten en metalen structuren

## Kleuren (worsten 600 ml)

- wit
- zwart
- middelgrijs
- betongrijs

(Kleurafwijkingen zijn mogelijk en zijn te wijten aan chemicaliën, hoge temperatuur, uv-straling (voornamelijk met de kleur "wit") - kleurverandering heeft geen enkele invloed op de technische kwaliteit en bescherming van het product).

## Voordelen/eigenschappen

- ✓ duurzame toelaatbare vervorming: 25%
- ✓ uitstekende hechting op de meeste ondergronden
- ✓ blaasvrije doorharding
- ✓ geen draadvorming
- ✓ snel 'Tackfree'
- ✓ hoge verder scheurweerstand
- ✓ kan overschilderd worden (ons raadplegen)

## Opmerking

Sikaflex 1A+ kan niet worden toegepast voor het opvoegen van beglazing, vloervoegen en voegen die permanent ondergedompeld zijn.



## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde +eenheid
Densiteit (DIN 53479B)	±1,2 kg/l (in functie van de kleur)
Shorehardheid A (DIN 53505 / EN28339-B)	±20°
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +70°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +40°C
Huidvorming (DIN 50014-23/50-2)	1 tot 2u
Bewegingsopname	25 %
Vloei of uitzakken	0 mm
Uitharding (DIN 50014-23/50-2)	±2 mm na 24 u
Treksterkte bij 20% rek (DIN EN 28339-B)	±0,10 N/mm <sup>2</sup> (bij +23°C)
Classificatie	mastic voor de bouw F, klasse 25 HM /20 LM
Attesten	ATG 10/2697
Herstelvermogen	>70%
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum
Opslag	ongeopende verpakking, in een droge ruimte tussen +10°C en +25°

# SIKAFLEX 1A+

## Verwerkingsaanbeveling

### Vorbereiding

De voeg moet zuiver gedimensioneerd zijn, omdat er na de bouw geen veranderingen meer mogelijk zijn.

De basis voor de berekening van de vereiste voegbreedte is afhankelijk van de technische kennis van de gebruiker en de bouwmaterialen, de zichtbaarheid van de bouwelementen, de fabricage en de dimensionering ervan.

### Vorbereiding van de ondergrond

De oppervlakte met droog zijn, ontdaan van stof en niet hechtende delen of resten van oppervlaktebehandeling.

Verf, cementhuid of andere delen dienen verwijderd te worden. Voegen reinigen met perslucht.

### Voorafgaande impregnatie

Sikaflex 1A+ wordt zonder primer toegepast op de meeste droge, propere en niet vette materialen. Het is aangewezen om voorafgaand een proef uit te voeren of onze technische dienst te raadplegen.

Primers die kunnen gebruikt worden:

- Sika Primer-3: poreuze oppervlakken o.a. beton, cementpleister (wachtijd: minimum 30 minuten - maximum 8 uur)
- Sika Cleaner 205: EP en PU bekledingen (wachtijd: 15 minuten)
- Sika Primer-215: PVC en mortel voor verbindingsvoegen tussen PVC en de bouw (wachtijd: minimum 30 minuten - maximum 8 uur)
- Sika Primer-210T: metalen o.a. aluminium, edel staal, gegalvaniseerd staal (wachtijd: minimum 30 minuten - maximum 8 uur)

De primers zijn gebruikt om de hechting te bevorderen. Ze zijn niet geschikt om de oppervlakken te reinigen, hun sterkten kunnen zich niet kenmerkend ontwikkelen.

### Ondervoeg

Men dient over een ondervoeg te beschikken die de diepte van de voeg beperkt ten overstaan van de nodige afmetingen en die de druk die ontwikkeld werd tijdens het aandrukken van de mastiek opvangt.

Uitgehard Sikaflex mag niet aan de ondervoeg hechten.

Zeker zijn dat de aard van de ondervoeg met open cellenstructuur verenigbaar is met Sikaflex. De cilindrische ondervoegen beantwoorden aan deze vereisten.

### Verwerking

De voegranden beschermen met een kleefband.

De ondervoeg inbrengen.

De primer aanbrengen.

De wachttijd nagaan (1u bij +20°C en 65% R.V.).

Het aanbrengen van de waterdichte massa kan gebeuren bij middel van een manueel pistool of een luchtdrukpistool, doch luchtinsluiting vermijden.

Aandrukken en gladstrijken met Gladstrijkoplossing N°1.

De kleefband verwijderen.

### Opmerking

Een lichte kleurverandering van de ene productie naar de andere is mogelijk en moet worden geaccepteerd.

### Gereedschapsreiniging

Gebruik methanol in een geventileerde ruimte.

### Veiligheidsvoorschriften

De handen wassen vóór het plaatsen en na beëindiging van de uitvoering. Elk contact met de huid en de ogen vermijden. Niet inslikken.

Bij spatten in de ogen, overvloedig wassen met zuiver water en een dokter raadplegen.

### Ecologie

De niet gepolymeriseerde mastiek kan het water vervuilen. Niet lozen in de rioleringen.

Verwijderen in een erkend centrum.

### Herinnering

Voor poreuze en twijfelachtige materialen, ons raadplegen m.b.t. aanbrengen van eventuele primers.

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

### Opslag

In de originele, ongeopende verpakking, in een droge ruimte tussen +10°C en +25°C

### Algemene informatie

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom mag deze informatie niet de plaats innemen van testen die de klant zelf uitvoert om zich ervan te verzekeren dat de producten van Dow Corning veilig, effectief en naar tevredenheid gebruikt kunnen worden voor de beoogde doeleinden.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan onze verkoopvoorwaarden die gelden op het moment van de verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische specificaties van de leverancier: 02-2013.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2024 06 18