

**Product Informatieblad**

Editie: 08/12/2010

Identificatienummer: 02 07 05 99 000 0 000001

Versie NL: 04/02/2014

Sika® Injection-AC10

# Sika® Injection-AC10

## Versneller voor Sika® Injection-101 RC en -105 RC

**Product omschrijving**

Sika® Injection-AC10 is een kleurloze vloeistof die de reactietijd versneld van de PUR injectie schuim harsen Sika® Injection-101 RC en Sika® injection-105 RC.

**Toepassingsgebieden**

Sika® Injection-AC10 is een speciale versneller welke de reactietijd verkort van de Sika® Injection-101 RC en Sika® injection-105 RC, in het bijzonder bij lage temperaturen.

**Eigenschappen / voordelen**

- Met Sika® Injection-AC10 kan de reactietijd van Sika® Injection-101 RC en Sika® Injection-105 RC worden vermindert.
- Het is bijzonder geschikt voor gebruik bij lage ondergrond- en omgevings temperaturen (+5 - +10°C)

**Productgegevens****Vorm**

**Kleur** Kleurloos

**Verpakking** 1 kg

**Opslagcondities / Houdbaarheid** 12 maanden na productiedatum in originele- verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden tussen +5°C en +30°C.

**Technische gegevens**

**Basis** Amine gebaseerde versneller

**Soortelijk gewicht** ± 1,0 kg/ltr (bij +20°C)

**Viscositeit (+20°C)** ± 12 mPa.s (bij +20°C)

**Bouw**

## Systeme Informatie

### Verwerkings instructies

#### Mengen

Meng Sika® Injection-AC10 met Sika® Injection-101 RC of -105 RC onmiddellijk voor gebruik en tot het homogeen is. Injecteer Sika® Injection-101 RC en -105RC volgens de geldende productinformatiebladen. De verwerkingstijd is afhankelijk van de materiaal- en de omgevingstemperatuur als wel de hoeveelheid versneller toegevoegd. Lagere temperaturen vertragen, hogere temperaturen versnellen de reactie tijd.

Reactie tijd tabel Sika® Injection-101 RC			Materiaal temperatuur		
			+5°C	+10°C	+20°C
Dosering van Sika® Injection-AC10 in % gewicht van Sika® Injection-101-RC (component A+B)	0%	Expansie start	± 24 sec	± 20 sec	± 16 sec
		Expansie einde	± 82 sec	± 72 sec	± 63 sec
	5%	Expansie start	± 11 sec	± 10 sec	± 9 sec
		Expansie einde	± 38 sec	± 36 sec	± 32 sec
	10%	Expansie start	± 8 sec	± 6 sec	± 5 sec
		Expansie einde	± 26 sec	± 24 sec	± 22 sec

Reactie tijd tabel Sika® Injection-105 RC			Materiaal temperatuur		
			+5°C	+10°C	+20°C
Dosering van Sika® Injection-AC10 in % gewicht van Sika® Injection-105-RC (component A+B)	0%	Expansie start	± 45 sec	± 35 sec	± 19 sec
		Expansie einde	± 270 sec	± 240 sec	± 95 sec
	5%	Expansie start	± 17 sec	± 14 sec	± 10 sec
		Expansie einde	± 75 sec	± 70 sec	± 55 sec

De gegevens zijn laboratorium waarden en kunnen verschillen afhankelijk van het object en de omstandigheden ter plaatse.

#### Mengtijd

Voeg de juiste hoeveelheid Sika® Injection-AC10 bij de Sika Injection -101 RC of -105 RC, in een geschikt schoon en droog blik en meng langzaam (max. 250 omw/min) voor minstens 2 minuten tot er een homogeen mengsel is ontstaan.

#### Reiniging gereedschap

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur met Sika® Colma Reiniger van polyurethaan resten onmiddellijk na gebruik. Laat geen Sika® Colma Reiniger achter in de injectie pomp. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

#### Waarde basis

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

#### Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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

#### 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 verkoop- en leveringsvoorwaarden.  
Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het  
productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.  
Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Bouw



Sika Nederland B.V.  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Nederland

Telefoon: +31 (0) 30 241 01 20  
Fax +31 (0) 30 241 44 82  
[www.sika.nl](http://www.sika.nl)