

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Injection AC-20

VERSNELLER VOOR SIKA® INJECTION-201 CE EN SIKA® INJECTION-203

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Injection AC-20 is een kleurloze vloeistof die de reactie- en uithardingstijden versneld van de PUR-injectieharsen Sika® Injection-201 CE en Sika® Injection-203, zelfs bij lage temperaturen.

TOEPASSING

Sika® Injection AC-20 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sika® Injection AC-20 is een speciale versneller die de reactietijd verkort van Sika® Injection-201 CE en -203, in het bijzonder bij lage temperaturen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Met Sika® Injection-AC20 kan de reactietijd van Sika® Injection-201 CE en Sika® Injection-203 aanzienlijk worden teruggebracht
- Het is speciaal geschikt voor gebruik bij lage ondergrond- en omgevingstemperaturen (+5 tot +10°C)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Amine-gebaseerde versneller
Verpakking	1 kg
Kleur	Kleurloos
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum, indien juist opgeslagen in de originele-verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking
Opslagcondities	Droog opgeslagen bij temperaturen van +5°C tot +35°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vocht.
Soortelijk gewicht	~ 1,0 kg/l (bij +20°C) (ISO 2811)
Viscositeit	~ 90 mPa·s (bij +20°C) (volgens ISO 3219)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding

Reactie tijd tabel Sika® Injection-201 CE (ISO 9514)

	Materiaaltemperatuur		
	+5°C	+10°C	+20°C
0,0%*	~ 180 min	~ 180 min	~ 135 min
0,5%*	~ 60 min	~ 55 min	~ 38 min
1,0%*	~ 29 min	~ 32 min	~ 24 min
2,0%*	~ 16 min	~ 17 min	~ 13 min
3,0%*	~ 13 min	~ 14 min	~ 10 min
5,0%*	~ 9 min	~ 7 min	~ 5 min

* Dosering van Sika® Injection AC-20 in % gewicht van Sika® Injection-201 Component A

Reactie tijd tabel Sika® Injection-203 (ISO 9514)

	Materiaaltemperatuur		
	+5°C	+10°C	+20°C
0,0%*	~ 90 min	~ 90 min	~ 70 min
0,5%*	~ 55 min	~ 60 min	~ 50 min
1,0%*	~ 38 min	~ 40 min	~ 40 min
2,0%*	~ 25 min	~ 25 min	~ 25 min
3,0%*	~ 17 min	~ 19 min	~ 18 min
5,0%*	~ 10 min	~ 12 min	~ 11 min

* Dosering van Sika® Injection AC-20 in % gewicht van Sika® Injection-203 Component A

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

Omgevingstemperatuur

Minimaal +5°C, maximaal +35°C

Ondergrondtemperatuur

Minimaal +5°C, maximaal +35°C

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MENGEN

Meng Sika® Injection AC-20 met component A van de Sika® Injection 201 CE of - 203 onmiddellijk voor gebruik.

Giet component A of Sika® Injection-201 CE of Sika® Injection-203 in een geschikte schone en droge mengkuip en voeg de juiste hoeveelheid Sika® Injection AC-20 toe. Langzaam mengen (max. 250 rpm) voor minstens 3 minuten tot een homogeen mengsel.

Injecteer Sika® Injection-201 CE of Sika® Injection-203 volgens de geldende productinformatiebladen. De verwerkingstijd is afhankelijk van de materiaal- en de omgevingstemperatuur als wel de hoeveelheid versneller die is toegevoegd. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de reactietijd.

REINIGEN VAN 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 informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

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.

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.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sika® Injection AC-20
Mei 2018, Version 01.01
020707010020000005

SikaInjectionAC-20-nl-NL-(05-2018)-1-1.pdf

