

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## CONDAT Stab SOFT

### VERSTEVIGING EN WATERDICHTINGEN VAN DE GROND; HARDER VOOR NATRIUM SILICAAT (WATERGLAS) (SOFT GELS)

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

CONDAT Stab SOFT is een verharder voor silicaat gebonden grouts en is speciaal ontwikkeld voor het stabiliseren en waterdicht maken van de bodem. Dit type injecties wordt vaak in 2 stappen uitgevoerd: Als eerste een cementgebonden grout en daarna een silicaatgebonden grout.

#### TOEPASSING

Het verstevigen en waterdicht maken van grondformaties, bijvoorbeeld bij ontgravingen in de volgende toepassingsgebieden:

- Tunnels
- Fundaties (waterdichting)
- Alle ondergrondse werken waarvoor een voorbereiding van de bodem nodig is om een droge en laag cohesieve grondlagen te maken

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage viscositeit
- Uitstekende penetratie van grouts die CONDAT Stab SOFT bevatten, zelfs in fijn materiaal zoals fijn zand en slib

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	IBC à 1200 kg
<b>Kleur</b>	Helder tot transparant geel
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum, wanneer opgeslagen onder de juiste condities.
<b>Opslagcondities</b>	Bij temperaturen tussen de +5°C en +35°C in een ongeopende en onbeschadigde verpakking. Verpakkingen horizontaal opslaan om indringing van vocht tegen te gaan.
<b>Soortelijk gewicht</b>	1,27 kg/ltr (bij +20°C)
<b>Vriespunt</b>	0°
<b>Vlampunt</b>	129°C
<b>Viscositeit</b>	2,8 mPa•s (bij +20°C)

# VERWERKINGSINFORMATIE

Pot-life

10 tot 60 minuten

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

Het mengsel wordt samengesteld uit CONDAT Stab SOFT, Natrium Silicaat en water.

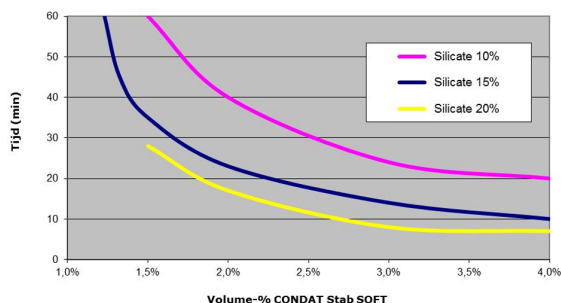
Het verwerken van grote hoeveelheden CONDAT Stab SOFT dient met speciale doseer- mengapparatuur en opslagcontainers te worden uitgevoerd.

De samenstelling van het mengsel kan variëren en is afhankelijk van temperatuur, de verwerkingstijd en de kwaliteit van het natrium silicaat.

Voor toepassingen met betrekking tot waterdichting dienen de volgende volume verhoudingen aangehouden te worden. Natriumsilicaat tussen de 10% en 30%. CONDAT Stab SOFT tussen de 1% en 3%.

## BEPERKINGEN

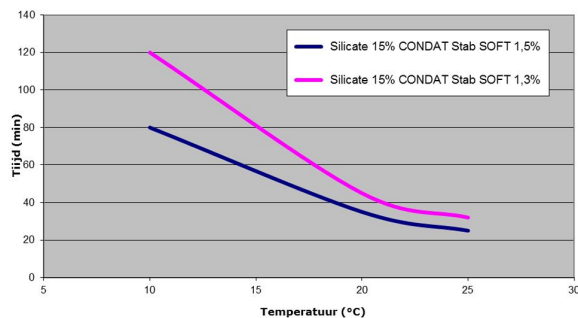
### Verwerkingstijd als functie van de hoeveelheid toegepaste CONDAT Stab SOFT



### Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,3%
- Temperatuur: 20°C

### Verwerkingstijd als functie van de temperatuur



### Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,3%
- Silicaat 15% v/v

### Permeabiliteit als functie van de Natrium Silicaat (waterglas)



### Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,3%
- Zand 0/4 mm

## 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  
CONDAT Stab SOFT  
Februari 2018, Version 01.01  
020707010010000033

CONDATstabSOFT-nl-NL-(02-2018)-1-1.pdf

