

PRODUCTINFORMATIEBLAD

CONDAT Stab 10.30

Harder voor grondconsolidatie voor natriumsilicaat (waterglas) gebonden grouts (hard gels)

PRODUCTOMSCHRIJVING

CONDAT Stab 10.30 is speciaal ontwikkeld voor stabiliseren, versterken en waterdichting van de bodem door het gebruik van een chemische grout in plaats van een cementeuze grout.

TOEPASSING

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

- Tunnels
- Funderingen
- Dammen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende penetratie in bodems, zelfs van zeer fijn materiaal, vanwege de lage viscositeit
- Verwerkingstijd van 25 - 65 minuten, afhankelijk van de exacte formulering
- Mechanische sterkte van 0,2 - 14 N/mm², afhankelijk van de volumeverhoudingen tussen CONDAT Stab 10.30 en natriumsilicaat
- Eenvoudig te gebruiken en ontmengt of decanteert niet tijdens opslag, of na het mengen met natrium silicaat

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	IBC à 1090 kg
Kleur	Transparant tot licht gekleurd
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum, wanneer opgeslagen onder de juiste condities.
Opslagcondities	Het product dient in de originele, ongeopende, onbeschadigde verpakking te worden opgeslagen, bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Verpakkingen horizontaal opslaan om indringing van vocht tegen te gaan.
Soortelijk gewicht	1,08 - 1,10 kg/ltr (bij +20°C)
Vriespunt	< -20°C
Vlampunt	> 93°C
Viscositeit	2,9 mPa's (bij +20°C)

VERWERKINGSINFORMATIE

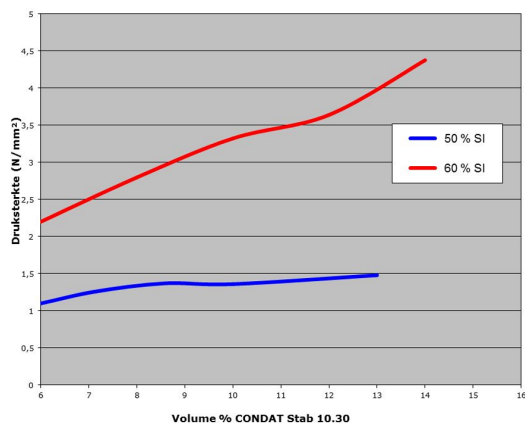
Pot-life	25 - 65 minuten
----------	-----------------

WAARDE BASIS

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

BEPERKINGEN

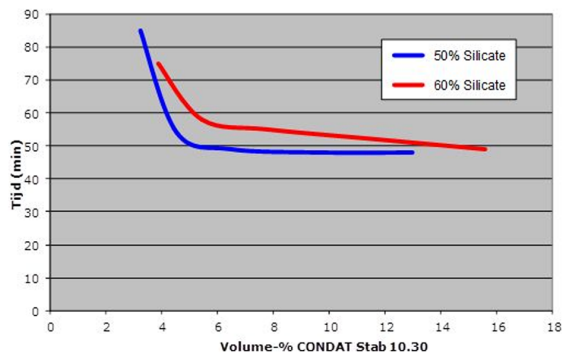
Druksterkte als een functie van de hoeveelheid toegepaste CONDAT Stab 0.30



Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,3%
- Zand 0/4 mm
- Druksterkte getest op kubussen van 50 mm, druksnelheid 1 kN/s

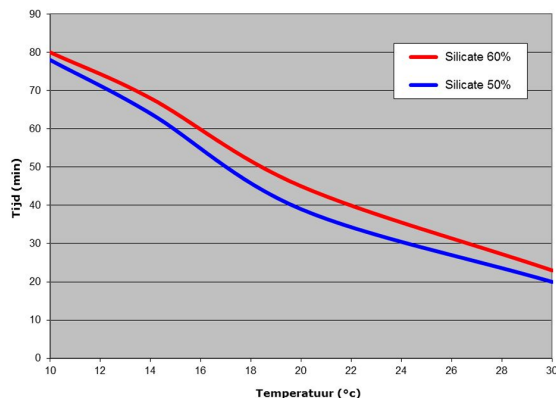
Verwerkingstijd als functie van de hoeveelheid toegepaste CONDAT Stab 0.30



Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,3%
- Temperatuur: +15°C

Verwerkingstijd als functie van de temperatuur



Testresultaten behaald onder de volgende omstandigheden:

- Silicaat 38/40
- Gewicht: 1,65 kg
- Droog residue: 36,6%

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Een volume tussen 4% en 8% CONDAT Stab 10.30 wordt vermengd met de natriumsilicaat-oplossing. Het mengsel wordt vervolgens direct geïnjecteerd in de grond. Het verwerken van grote hoeveelheden CONDAT Stab SOFT dient met speciale doseer-/mengapparatuur en opslagcontainers te worden uitgevoerd.

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.

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 10.30
November 2021, Version 01.02
020707010010000031

CONDATStab1030-nl-NL-(11-2021)-1-2.pdf

