



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS 025 + C855

KENMERKEN

- **Eenvoudige verwerking**
- **Reageert met vocht**
- **Instelbare reactiesnelheid**
- **Laag viskeus**
- **Sterke volumevergroting tot 300%**
- **Oplosmiddelvrij**
- **Groot penetratievermogen**
- **Uitstekende afdichting**
- **Brengt geen schade aan het milieu toe**

TOEPASSING

TACSS 025/C855 wordt toegepast voor het uitvoeren van grondstabilisaties, groutankers, tunnel- en riool injecties alsmede het injecteren van actieve waterlekken met een hoog debiet. De reactiesnelheid met water worden ingesteld van ca. 1 minuut tot ca. 15 minuten. Dosering katalysator TACSS C855: 1–10 %. De TACSS 025 is tevens geschikt voor combinatie grouting met microcement.

SAMENSTELLING

Oplosmiddelvrij gekatalyseerd prepolymeer systeem op basis van polyurethaanhars, dat met water als tweede component reageert.

EIGENSCHAPPEN

- | | | |
|----------------------|-----------|--------------------------|
| • Soortelijk gewicht | Ca. 1,05 | kg/liter |
| • Viscositeit | < 60 | mPas bij 25 °C |
| • Vlampunt | > 160 | °C |
| • Temp. bestandheid | -30 ..+80 | °C |
| • Potlife | Geen | indien geen watercontact |
| • Druksterkte | ca. 11,6 | N/mm2 (ingesloten) |
| • Treksterkte | ca. 1,2 | N/mm2 (ingesloten) |
| • Buigsterkte | ca. 1,6 | N/mm2 |
| • Scheursterkte | ca. 1,3 | N/mm2 |
| • Hechting | ca. 2,3 | N/mm2 (afscheuring) |

VERWERKING

TACSS 025/C855 wordt na menging van hars en katalysator met injectieapparatuur verwerkt. Gewerkt kan worden met een éénb componenten pomp, zolang vocht niet kan toetreden. Katalysator C855 voor gebruik goed schudden.

PRODUKTGEGEVENS

Verpakking:

TACSS 025 5kg en 25 kg verpakking
TACSS C855 1 kg verpakking

Kleur:

TACSS 025 Bruin
TACSS C855 Transparant

Houdbaarheid:

TACSS 025 24 maanden
TACSS C855 24 maanden

In gesloten verpakking, droog opgeslagen tussen de +5 °C en +30°C.

De Katalysator bevriest reeds bij een temperatuur van ca. 1 °C. Bij transport dient hier rekening mee worden gehouden.

Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS 025 + C855

Viscositeit :

TACSS 025 60 mPas
TACSS C855 15 mPas

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap kan worden gereinigd met PAKOR-Reinigingsmiddel WA zolang het product nog niet is doorgehard.

VERBRUIK

Verbruiken zijn sterk afhankelijk van het poriën volume van de grondslag die geïnjecteerd moet worden. Belangrijk is dat bij het injecteren gewerkt wordt op de correcte wijze, zodat een perfecte grondstabilisatie wordt verkregen. Van belang is het om te weten hoed de grondopbouw is en met welke grondwaterstand rekening gehouden moet worden. Op basis van deze gegevens kan bepaald worden hoe de lansen geplaatst moeten worden en met welke hoeveelheid injectiehars gerekend moet worden.

Voor het uitvoeren van injectiewerken is een injectiehandboek bij PAKOR Bouwspecialiteiten verkrijgbaar. Hierin staat duidelijk omschreven hoe te injecteren voor het beste resultaat. Ook kan het handboek worden gedownload op de site www.pakor.nl.

CERTIFICERING

TACSS is goedgekeurd voor contact met drinkwater volgens de norm BS6920 "WRC goedgekeurd".

VOORZORGEN

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en/ of beschermende crèmes.

VERWERKINGSCONDITIES

Reactietijden zijn sterk afhankelijk van temperatuur en hoeveelheid katalysator. In onderstaande tabel is weergegeven waar rekening mee kan worden gehouden:

Reactiviteit	%C855	Start reactie	Einde reactie	Opschuiming
Bij 10°C	0,5	± 3'00"	± 15'05"	± 3V
	1	± 2'15"	± 7'00"	± 3V
	1,5	± 1'40"	± 3'45"	± 3V
	2	± 1'25"	± 3'20"	± 3V
	2,5	± 1'10"	± 2'50"	± 3V
Bij 20°C	0,5	± 2'15"	± 12'00"	± 3V
	1	± 1'40"	± 6'00"	± 3V
	1,5	± 1'15"	± 3'35"	± 3V
	2	± 1'05"	± 3'10"	± 3V
	2,5	± 55"	± 2'55"	± 3V
Bij 30°C	0,5	± 2'15"	± 10'00"	± 3V
	1	± 1'40"	± 4'20"	± 3V
	1,5	± 1'05"	± 3'00"	± 3V
	2	± 1'00"	± 2'45"	± 3V
	2,5	± 40"	± 2'35"	± 3V

(*) De schuimvorming is gebaseerd op vrije opschuiming van het product in volume. In een gesloten ruimte zal de celstructuur gecompriemd worden waardoor een homogene gesloten massa ontstaat.



Touwslagerstraat 13 – 2984 AW Ridderkerk
Postbus 424 -2980 AK Ridderkerk
Tel: +31-180-410888
Fax: +31-180-410038
E-Mail: info@pakor.nl
Internet: www.pakor.nl

TECHNISCHE INFORMATIE/TECHNICAL INFORMATION

TACSS 025 + C855

TRANSPORT EN VEILIGHEID

Geïnjecteerd kan worden tot een temperatuur van ca. 5 °C. Stromend water is noodzakelijk voor een reactie.

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 andere veiligheid gerelateerde gegevens.

KENNISGEVING

Alle leveringen geschieden onder de algemene voorwaarden van PAKOR-Bouwspecialiteiten BV (PBS). PBS aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor het beoogde gebruik van het geleverde materiaal en eventueel gegeven advies.