

Materiaal

OT136 is een nieuwe generatie chemisch anker. OT136 is 3-voudig gecertificeerd voor toepassing in ongescheurd beton en holle- en volle steen. Het is geschikt voor zware en middelzware belasting, zelfs in vochtige ondergronden.

Leveringsvorm

Omschrijving	Verpakking	Artikelnr.
OT136	koker 300 ml, 2x statische menger	OT136502751

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Vinylester (geurloos)
Kleur		Blauw, na droging grijs
Ratio A/B		1 : 10
Houdbaarheid		18 maanden, ongeopend, +5°C tot +25°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +80°C

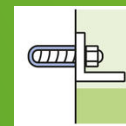
Vorbereiding

- Raadpleeg een constructeur om zeker te stellen dat de ondergrond voldoende draagkrachtig is voor de bedoelde belasting.
- De ondergrond en de te verankeren producten dienen schoon, stof- en vetvrij te zijn en geschikt voor een goede hechting en adequate opname van de beoogde kracht.
- Geschikt voor hamergeboorde en roterend aangebrachte boorgaten.



OT136

Chemisch anker



OT136 is een chemisch anker (vinylester) voor het constructief bevestigen van wapeningsstaal, draadstangen en ankerbouten. Het chemisch anker is geschikt voor gebruik in beton, holle- en volle steen. OT136 is zeer makkelijk te doseren met een standaard kitpistool (bv. AA873) en hardt snel uit. Geschikt voor het verankeren in drukzones; ongescheurd beton. Ook toepasbaar in aardbevingsgevoelige gebieden.

Productvoordelen

- Geurarm en styreenvrij
- Eenvoudige verwerking en snelle uitharding
- Uitgebreide technische gegevens
- Geschikt voor ongescheurd beton en metselwerk

Verwerking

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidingsvoorschriften. Het boorgat minimaal 3 maal borstelen (dubbel) en 3 maal uitblazen (dubbel).
- OT136 kan worden aangebracht met een standaard kitpistool.
- De dop verwijderen, de koker in een kitpistool plaatsen, de statische menger op de koker draaien en de eerste 5 à 10 cm product uitspuiten tot een homogene kleur ontstaat.
- Ankers dienen altijd vol-en-zat verlijmd te worden, ankers licht draaiend inbrengen nadat het boorgat van onderuit gevuld is. Bij holle steen een zeefhuls toepassen.
- Na gebruik de statische menger verwijderen en spuitopening goed reinigen. Bij hernieuwd gebruik, een nieuwe statische menger gebruiken.
- De gegevens op dit productblad zijn volgens de laatste stand van de testgegevens samengesteld. Karakteristieken en eigenschappen kunnen aangepast worden, de gebruiker dient te allen tijde in het bezit te zijn van de laatste versie van het TDS.
- Omdat toepassing, hoedanigheid van de ondergrond en omstandigheden tijdens verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit productblad.

Reiniging

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen bevelen wij MEK (Methyl Ethyl Ketone) aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- OT136 Chemisch Anker is NIET toepasbaar voor gescheurd beton (trekzone).
- OT136 Chemisch Anker is niet overschilderbaar.
- In buitensituaties dienen altijd RVS A4 bevestigingsmaterialen toegepast te worden, voor agressieve binnenklimaten dient een op maat advies aangevraagd te worden.
- Belastingtabellen op verzoek verkrijgbaar.

Technische service
Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken
over ondersteuning vanuit de tremco illbruck
organisatie.

De meest actuele informatie is van algemeen aard en gebaseerd op uitgebreide onderzochten en praktijkervaringen. Hieraan kan geen aansprakelijkheid worden verbonden.
Volle metselsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Holle metselsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Holle snelbouwsteen; fb $\geq 4 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 800 \text{ kg/m}^3$
Holle snelbouwsteen; fb $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 800 \text{ kg/m}^3$
Holle metselsteen; fb $\geq 4 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Volle kalkzandsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 2000 \text{ kg/m}^3$
Tremco C15 Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vliefskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +32 (0)34 644384
info-be@cpgeurope.com
www.illbruck.be

Extra informatie

Ankermortel (°C)	Ondergrond (°C)	Verwerkingstijd (minuten)	Uitharding (uur)
5	5	18	2,5
5 t/m 10	5 t/m 10	10	2,5
10 t/m 20	10 t/m 20	6	1,5
20 t/m 25	20 t/m 25	5	1
25 t/m 30	25 t/m 30	4	0,7
30 t/m 35	30 t/m 35	4	0,6

Verbruik

Inhoud	Anker Ø	Boor Ø	Boorgat diepte	Per koker
300 ml	M8	10 mm	64 mm	6 ankers
300 ml	M10	12 mm	80 mm	5 ankers
300 ml	M12	14 mm	96 mm	4 ankers

Installatiegegevens - Draadstang in beton (C20/25-C50/60)

Draadstang	M8	M10	M12	M16	M20
Boor Ø (mm)	10	12	14	18	22
Boorgat diepte (mm, min)	64	80	96	128	160
Boorgat diepte (mm, max)	96	120	144	192	240
Reinigingsborstel (mm)	14	14	20	20	29
Aandraaimoment (Nm, max)	10	20	40	80	150
Randafstand (mm, min)	35	40	50	65	80
Asafstand (mm, min)	35	40	50	65	80
Doorgangsgat (mm)	9	12	14	18	22
Beetdikte (mm, min)	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+40

Installatiegegevens - Wapeningsstaaf in beton (C12/16-C50/60)

Wapeningsstaaf	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Boor Ø (mm)	12	14	16	18	20	25
Boorgat diepte min. (mm)	115	145	170	200	230	285
Boorgat diepte max. (mm)	400	500	600	700	800	1000
Reinigingsborstel (mm)	14	14	20	22	22	30
Randafstand (mm, min-max boorgat diepte)	37-54	39-60	40-66	42-72	44-78	47-90
Asafstand (mm, min)	50	50	60	70	80	100

Installatiegegevens - Draadstang in steen

Draadstang	M8	M10	M12
Boor Ø (mm, volle steen)	10	12	14
Boor Ø (mm, holle steen)*	15*/16*	15*/16*	15*/16*
Boorgat diepte (mm)	85	85	85
Reinigingsborstel (mm)	20	20	22
Aandraaimoment (Nm, max)	2	2	2
Randafstand (mm, volle/holle steen)	128/100	128/100	128/100
Asafstand (mm, volle steen)	35	40	50
Asafstand (mm, holle steen, haaks/parallel)	255/373	255/373	255/373
Doorgangsgat (mm)	9	12	14
Steendikte (mm, min)	≥ 110	≥ 110	≥ 110

*Gebruik een zeefhuls met dezelfde diameter.

Toegestane stenen ondergronden

Volle metselsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Holle metselsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Holle snelbouwsteen; fb $\geq 4 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 800 \text{ kg/m}^3$
Holle snelbouwsteen; fb $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 800 \text{ kg/m}^3$
Holle metselsteen; fb $\geq 4 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Volle kalkzandsteen; fb $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, sg $\geq 2000 \text{ kg/m}^3$
Tremco C15 Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vliefskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +32 (0)34 644384
info-be@cpgeurope.com
www.illbruck.be

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algemene arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Garantie

Neem tijdens verwerking de algemene arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.