

Materiaal

OT136 is een nieuwe generatie chemisch anker. OT136 is 3-voudig ETA 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	502751

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Vinylester (geurloos)
Kleur		Blauw, na droging grijs
Ratio A/B		1 : 10
Houdbaarheid		12 maanden, ongeopend, +5° en +25°C

Vorbereitung

- 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 3-voudig ETA gecertificeerd, 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

- Triple ETA approved voor constructief gebruik
- 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 boorgaat 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 overschilderbaar.

Extra informatie

Uithardingstijd

Ankermortel °C	Ondergrond °C	Verwerkbaar min.	Uitharding uur
5	5	18	2,5
5-10	5 t/m 10	10	2,5
10-20	10 t/m 20	6	1,5
20-25	20 t/m 25	5	1
25-30	25 t/m 30	4	0,7
+30	30 t/m 35	4	0,6

Verbruik

Inhoud	Ø Anker	Ø Boor	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 ETA 14/0084 - Draadstang in beton

Draadstang	M8	M10	M12	M16	M20
Boorgat Ø (mm)	10	12	14	18	22
Boorgat diepte min. (mm)	64	80	96	128	160
Boorgat diepte max. (mm)	96	120	144	192	240
Reinigingsborstel (mm)	14	14	20	20	29
Aandraaimoment max. (Nm)	10	20	40	80	150

Installatiegegevens ETA 19/0471 - Wapeningstaaf in beton

Wapeningstaaf Ø	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Boorgat 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	22

Installatiegegevens ETA 19/0188 - Draadstang in metselwerk

Draadstang	Ø Boor	Diepte	Aandraaimoment max.
	A,F B,C,D,E	mm	Nm
M8	10 15*/16*	85	2
M10	12 15*/16*	85	2
M12	14 20**	85	2

A: Volle metselsteen; fb $\geq 12\text{N/mm}^2$, sg $\geq 1200\text{ kg/m}^3$
B: Holle metselsteen; fb $\geq 12\text{N/mm}^2$, sg $\geq 1000\text{ kg/m}^3$
C: Holle snelbouwsteen; fb $\geq 12\text{N/mm}^2$, sg $\geq 900\text{ kg/m}^3$
D: Holle snelbouwsteen; fb $\geq 6\text{N/mm}^2$, sg $\geq 800\text{ kg/m}^3$
E: Holle metselsteen; fb $\geq 4\text{N/mm}^2$, sg $\geq 1200\text{ kg/m}^3$
F: Kalkzandsteen; fb $\geq 12\text{N/mm}^2$, sg $\geq 2000\text{ kg/m}^3$

*Gebruik een geschikte zeefhuls in dezelfde diameter. Reinigingsborstel: 20 mm.

**Gebruik een geschikte zeefhuls in dezelfde diameter. Reinigingsborstel: 22 mm.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Garantie

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

Technische service

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

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl