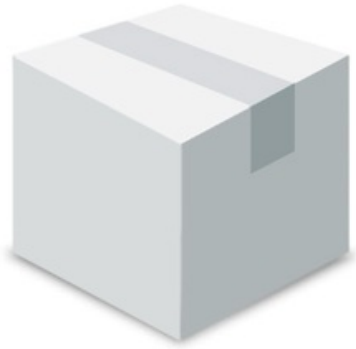
illbruck
making it perfect.

Materiaal

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



Leveringsvorm

omschrijving	verpakking	artikelnr.
OT136	koker 280 ml	
AA136 statische menger		
AA036 Zeefhuls		

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Vinylester (geurloos)
Dichtheid	DIN 52451-A	1,8 g/cm^3
Buigsterkte	ASTM D790-10	24,7 MPa
Druksterkte	ASTM D695	60,9 MPa
Ratio A/B		1 : 10
Houdbaarheid		18 maanden, ongeopend, +5° en +25°C

Voorbereiding

- 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 en stof- en vetvrij te zijn en geschikt voor een goede hechting en adequate opname van de beoogde kracht.
- Diamant geboorde en gladde boorgaten moeten opgeruwd worden alvorens OT136 toe te passen.

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, gasbeton en 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 trek- en drukzones, in gescheurd en ongescheurd beton ook in aardbevingsgevoelige gebieden.

Productvoordelen

- Triple ETA approved voor constructief gebruik
- Geurarm en styreenvrij
- Eenvoudige verwerking en snelle uitharding
- Uitgebreide technische gegevens
- Geschikt voor beton en metselwerk

illbruck
making it perfect.

Verwerking

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften. Het boorgat dimensioneren conform bijgaande tabellen.
- 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.
- Ankers dienen altijd vol- en -zat verlijmd te worden. Gebruik bij holle steen, de AA036 Zeefhuls. Verwijder overtollig materiaal direct na applicatie.
- Na gebruik de statische menger verwijderen en spuitopening goed reinigen. Bij hernieuwd gebruik, een nieuwe statische menger AA136 gebruiken.
- De gegevens op dit productblad zijn volgens de laatste stand van de testgegevens samengesteld. Technische karakteristieken en eigenschappen kunnen aangepast worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch productblad.
- Omdat toepassing, hoedanigheid van de ondergrond en omstandigheden bij 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	Ondergrond	Verwerkbaar	Uitharding
°C	°C	min.	uur
+5	-1 t/m -5	15	9
+5	0 t/m +4	12	4
+5	+5 t/m +9	9	1,5
+10	+10 t/m +19	4	1
+20	+20 t/m +30	1	0,5
+30	>+30	<1	0,3

Verbruik (volle steen)

Inhoud	∅ anker	∅ boor	Diepte	Aantal
280 ml	M8	10 mm	64 mm	111
280 ml	M10	12 mm	80 mm	62
280 ml	M12	14 mm	96 mm	38

Installatiegegevens ETA 14/0166 - Draadstang in beton

Draadstang	M8	M10	M12	M16	M20
Boorgat ∅ (mm)	10	12	14	18	22
Boorgat diepte min. (mm)	60	60	70	80	90
Boorgat diepte max. (mm)	160	200	240	320	400
Reinigen Nylon borstel	X	X	X	X	-
Reinigen stalen borstel	-	-	-	-	X
Aandraai moment max. (Nm)	10	20	40	80	150

Installatiegegevens ETA 10/0236 - Wapeningstaaf in beton

Wapeningsstaaf ∅	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Boorgat ∅ (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
Borstel ∅	17	20	30	30	30	32

Installatiegegevens ETA 12/0587 - Draadstang in metselwerk

Draadstang	Ø boor		Boordiepte			Aandraai moment			
	A-D	B-C	A-F	B	C-D-E	A	B-C-D	E	F
			mm	mm	mm	Nm	Nm	Nm	Nm
M8	10	16	85	90	135	4	4	4	2
M10	12	16	85	90	135	6	6	4	3
M12	14	16	85	90	135	8	6	4	5

A: Volle metselsteen RT307; fb > 22N/mm^2, sg > 1830 kg/m^3
B: Holle metselsteen RT301; fb > 22N/mm^2, sg > 1305 kg/m^3
C: Holle snelbouwsteen POROTON; fb > 8N/mm^2, sg > 650 kg/m^3
D: Holle snelbouwsteen LS BGV Thermo; fb > 6N/mm^2, sg > 570 kg/m^3
E: Holle metselsteen POROTON; fb > 4N/mm^2, sg > 900 kg/m^3
F: Cellenbeton; fb > 3N/mm^2, sg > 350 kg/m^3

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.

Certificering

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