

illbruck® OT136

Chemisch Anker

Toepassingsgebied

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.

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 en hardt snel uit.
Geschikt voor het verankeren in trek- en drukzones ; ongescheurd beton.
Ook toepasbaar in aardbevingsgevoelige gebieden.

Eigenschappen

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

Technische informatie

Eigenschappen

Chemische basis
Kleur
Ratio A/B

Specificatie

Vinylester (geurloos)
Blauw (na droging grijs)
1 : 10

Verpakking



300 ml + 2x statische menger

Bewaring

12 maanden, ongeopend,
+5° en +25°C

Veiligheidsmaatregelen

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

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

Verwerking- en 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

illbruck® OT136

Chemisch Anker

Verwerking

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 te zijn voor een goede hechting en adequate opname van de beoogde kracht.
- Geschikt voor hamergeboorde en roterend aangebrachte boorgaten.

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 het 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, 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 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 tijdens verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit productblad.

Reinigen 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

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
Aandraai moment max. (Nm)	10	20	40	80	150

Installatiegegevens ETA 19/0471 - Wapeningsstaaf in beton

Wapeningsstaaf 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	14	14	20	22	22	22

Installatiegegevens ETA 19/0188 - Draadstang in steen

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

A: Volle metselsteen; fb ≥ 12N/mm², sg ≥ 1200 kg/m³

B: Holle metselsteen; fb ≥ 12N/mm², sg ≥ 1000 kg/m³

C: Holle snelbouwsteen; fb ≥ 12N/mm², sg ≥ 900 kg/m³

D: Holle snelbouwsteen; fb ≥ 6N/mm², sg ≥ 800 kg/m³

E: Holle metselsteen; fb ≥ 4N/mm², sg ≥ 1200 kg/m³

F: Kalkzandsteen; fb ≥ 12N/mm², sg ≥ 2000 kg/m³

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

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

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.