

## Description

OT136 est un ancrage chimique de nouvelle génération. L'ancrage OT136 a obtenu une certification pour les applications dans le béton non fissuré et les briques creuses et pleines. Il convient aux contraintes moyennes et élevées, même dans des supports humides.

## Emballage

Description	Conditionnement	Réf. d'art.
OT136 AA136 mélangeur statique	Cartouche 300 ml, 2x	OT136502751

## Données techniques

Propriété	Norme	Spécifications
Base chimique		Vinylester (inodore)
Couleur	DIN 52451- A	Bleu, gris après séchage
Rapport A/B	ASTM D790- 10	1:10
Durée de conservation	ASTM D695	18 mois en emballage non ouvert, +5 °C à +25 °C
Température de mise en œuvre		+5 °C à +35 °C

- ETA 14/0084 - Tige filetée dans le béton
- ETA 19/0471 - Barre d'armature dans le béton
- ETA 19/0188 - Tige filetée dans la brique

## Préparation

- Consulter un constructeur pour s'assurer que le support est suffisamment porteur pour la contrainte prévue.
- Le support et les produits à ancrer doivent être propres, dégraissés et dépolvoisés et ils doivent permettre une adhérence correcte et une absorption adéquate de la force prévue.
- Convient aux trous de perçage effectués par perçage à percussion et par perçage rotatif.



## OT136

### Ancrage chimique

OT136 est un ancrage chimique (vinylester) destiné à la fixation d'acier d'armature, de tiges filetées et de boulons d'ancrage, dans la construction. Cet ancrage chimique a obtenu une triple certification ETA pour les utilisations dans le béton et les briques creuses et pleines. L'ancrage OT136 est facile à doser à l'aide d'un pistolet à mastic standard (par ex. [AA873](#)) et il durcit rapidement. Convient pour l'ancrage dans des zones de pression ; béton non fissuré. Il peut aussi s'appliquer dans des régions exposées aux tremblements de terre.

#### Avantages

- Inodore et sans styrène
- Mise en œuvre facile et durcissement rapide
- Caractéristiques techniques complètes
- Convient au béton non fissuré et à la maçonnerie

### Mise en oeuvre

- Préparer le support en suivant les instructions de préparation. Le trou de perçage doit être brossé 3 fois (double) et nettoyé à la soufflette 3 fois (double) au minimum.
- L'ancrage OT136 peut s'appliquer à l'aide d'un pistolet à mastic standard.
- Enlever le bouchon, placer la cartouche dans un pistolet à mastic, visser le mélangeur statique sur la cartouche et faire sortir les premiers 5 à 10 cm de produit, jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène.
- Les éléments à ancrer doivent toujours être encollés jusqu'à saturation. Insérer ces éléments en les faisant tourner légèrement, après le remplissage du trou de perçage depuis le fond. En cas d'utilisation dans une brique creuse, placer une cheville d'injection.
- Après utilisation, enlever le mélangeur statique et nettoyer correctement l'orifice d'écoulement. Lors d'une utilisation suivante, utiliser un nouveau mélangeur statique.
- Les informations qui figurent sur cette fiche de produit ont été réunies à partir des plus récents résultats de tests. Les caractéristiques et les propriétés sont sujettes à modification. L'utilisateur doit toujours posséder la plus récente version de la fiche technique.
- Étant donné que nous ne pouvons pas évaluer l'application, la qualité du support et les conditions de mise en œuvre, nous déclinons toute responsabilité relative à la présente fiche de produit.

### Nettoyage

Pour le nettoyage des supports et des outils, nous recommandons la butanone (méthyl-éthyl-cétone). Le produit durci ne peut s'enlever que de manière mécanique.

### A noter

L'ancrage chimique OT136 ne peut pas être peint.

### A noter

Mortier d'ancrage (°C)	Substrat (°C)	Temps de traitement (minutes)	Temps de durcissement (heures)
5	5	18	2,5
5-10	5-10	10	2,5
10-20	10-20	6	1,5
20-25	20-25	5	1
25-30	25-30	4	0,7
30-35	30-35	4	0,6

### Consommation

Contenu	Ø de la tige filetée	Ø de perçage	Profondeur de perçage	Nombre de
300 ml	M8	10 mm	64 mm	6 ancrés
300 ml	M10	12 mm	80 mm	5 ancrés
300 ml	M12	14 mm	96 mm	4 ancrés

### Détails d'installation - Tige filetée dans le béton (C20/25-C50/60)

Ø de la tige filetée	M8	M10	M12	M16	M20
Ø de perçage (mm)	10	12	14	18	22
Profondeur de perçage (mm, min)	64	80	96	128	160
Profondeur de perçage (mm, max)	96	120	144	192	240
Brosse nettoyante (mm)	14	14	20	20	29
Couple de serrage (Nm, max)	10	20	40	80	150
Distances aux bords (mm, min)	35	40	50	65	80
Entraxe (mm, min)	35	40	50	65	80
Ø de perçage de la pièces à fixer (mm)	9	12	14	18	22
Épaisseur du support (mm, min)	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+30	Boorgat diepte+40

### Détails d'installation - L'acier d'armature dans le béton (C12/16-C50/60)

L'acier d'armature	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Ø de perçage (mm)	12	14	16	18	20	25
Profondeur de perçage (mm, min)	115	145	170	200	230	285
Profondeur de perçage (mm, max)	400	500	600	700	800	1000
Brosse nettoyante (mm)	14	14	20	22	22	30
Distances aux bords (mm, min-max profondeur de perçage)	37-54	39-60	40-66	42-72	44-78	47-90
Entraxe (mm, min)	50	50	60	70	80	100

### Détails d'installation - Tige filetée dans la maçonnerie

Ø de la tige filetée	M8	M10	M12
Ø de perçage (mm, maçonnerie pleine)	10	12	14
Ø de perçage (mm, maçonnerie creuse)*	15*/16*	15*/16*	15*/16*
Profondeur de perçage (mm)	85	85	85
Brosse nettoyante (mm)	20	20	22
Couple de serrage (Nm, max)	2	2	2
Distances aux bords min. (mm, maçonnerie pleine/creuse)	128/100	128/100	128/100
Entraxe min. (mm, maçonnerie pleine)	35	40	50
Entraxe min. (mm, maçonnerie creuse, perpendiculaire/parallèle)	255/373	255/373	255/373
Ø de perçage de la pièces à fixer (mm)	9	12	14
Épaisseur du support (mm, min)	≥110	≥110	≥110

\*Utiliser un tamis scellement chimiquer.

### Pierres de maçonnerie autorisées

Maçonnerie pleine; fb ≥ 12N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 1200 kg/m<sup>3</sup>  
 Maçonnerie creuse; fb ≥ 12N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 1000 kg/m<sup>3</sup>  
 Bloc de construction rapide; fb ≥ 12N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 900 kg/m<sup>3</sup>  
 Bloc de construction rapide; fb ≥ 6N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 800 kg/m<sup>3</sup>  
 Maçonnerie creuse; fb ≥ 4N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 1200 kg/m<sup>3</sup>  
 Brique pleine silico-calcaire; fb ≥ 12N/mm<sup>2</sup>, sg ≥ 2000 kg/m<sup>3</sup>

### Précautions d'hygiène et de sécurité

Durant l'application, respecter les règles générales d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche technique de sécurité.

**Garantie**

Durant l'application, respecter les règles générales d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche technique de sécurité.

**Service**

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

**Note**

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



**Tremco CPC Belgium N.V. (par adresse Arkel)**  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
T: +32 (0) 366-46384

info.be@cpgeurope.com  
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com