

Description

OT135 est une nouvelle génération de résine de scellement sans styrène, performante sur tous types de supports. OT135 est un produit bi-composant à prise rapide, composé d'une résine polyester et d'un durcisseur, le peroxyde de dibenzoyle. OT135 bénéficie d'un ETA 19/0540 dans le cadre des applications en maçonneries pleines (charges statiques, moyennes à élevées) et creuses (charges statiques, moyennes). Les tiges d'ancrages sont en acier galvanisé ou en acier inoxydable.



Emballage

- OT135 se présente en carton de 12 cartouches de 300 ml et buses mélangeuses adaptées.
- Matériel d'application complémentaire : pistolet, tamis en polypropylène pour corps creux, écouvillon et pompe de nettoyage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
502643	Sable	12 cartouches de 300 ml, avec buses adaptées

Tamis		
Code Art.	Dimensions	Unités/carton
502726	16 x 130 mm	100 pièces/carton
502727	16 x 85 mm	100 pièces/carton

Données techniques

M8	0,5 à 2 kN	Fonction du support*
M10	0,5 à 2 kN	Fonction du support*
M12	0,5 à 2,5 kN	Fonction du support*

* cf ETE n°19/0540

Résistance à la température	
	<ul style="list-style-type: none"> • -40°C à +50°C • +80°C • Permanent • En pointe

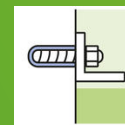
Température de stockage	+5°C à +25°C
DLU	12 mois

Température	Temps de manipulation	Temps de mise sous charge
Mini +5°C	18 min	2 h 25 min
+5°C à +10°C	10 min	2 h 25 min
+10°C à +20°C	6 min	1 h 25 min
+20°C à +25°C	5 min	50 min
+25°C à +30°C	4 min	20min
+30°C	4 min	35 min

Support	Tige filetée Diam (mm)	Diamètre perçage (mm)	Tamis Diam x L (mm)	Profondeur de Perçage (mm)	Couple de serrage (Nm)
Maçonnerie creuse	M8	15	15/16 x 85	90	2
	M10	15	15/16 x 85	90	2
	M12	20	20 x 85	90	2
Maçonnerie pleine	M8	15		90	2
	M10	15		90	2
	M12	20		90	2

OT135

Résine de scellement sans styrène



OT135 est spécialement formulée pour les scellements en corps creux ou pleins tels que définis dans l'ETE n°19/0540. OT135 est particulièrement indiquée pour les scellements de volets, stores, portails, paraboles, enseignes et chauffe-eau.

Avantages

- Faible odeur : pas de styrène
- Cartouche utilisable avec un pistolet standard pour mastic
- Facile d'emploi
- Prise rapide
- ETE n°19/0540

Préparation

- La résine de scellement OT135 doit être appliquée sur support sec.
- Forer le trou au moyen d'un perforateur
- Nettoyer le trou avec l'écouvillon.
- Chasser la poussière à l'aide de la pompe soufflante (ou à l'air comprimé).

Mise en oeuvre

Se référer impérativement à l'ETE n° 19/0540

Utilisation de la cartouche

- Dévisser le bouchon et couper l'embout de la poche.
- Introduire la cartouche dans le pistolet.
- Visser la buse mélangeuse.
- Ne pas utiliser les premiers centimètres de mélange.

Corps pleins

- Introduire la tige jusqu'au fond du trou, par un mouvement de rotation/translation en évitant au maximum les mouvements latéraux.
- Respecter le temps de mise sous charge qui varie en fonction de la température (cf ETE n°19/0540)

Corps creux

- Insérer le tamis dans le trou.
- Laisser ouverte la bague centreuse.
- Introduire la buse au fond du tamis puis reculer le pistolet d'une graduation sur la buse entre chaque pression sur la gâchette.
- Fermer le tamis avec la bague centreuse avant introduction de la tige.
- Introduire la tige jusqu'au fond du trou, par un mouvement de rotation/translation en évitant au maximum les mouvements latéraux.
- Respecter le temps de mise sous charge qui varie en fonction de la température (cf ETE n°19/0540).

A noter

Recommandations :

- L'OT135 n'est pas utilisable pour le scellement d'armature, en reprise de ferrailage et bétonnage.
- Il appartient aux maîtres d'oeuvre et au BET de vérifier que l'ouvrage support est bien apte à reprendre les charges apportées par la fixation. Ceci est particulièrement vrai pour les matériaux creux dont la résistance peut être faible et très variable.
- Par ailleurs l'entreprise de pose doit parfaitement respecter les données de pose définies dans l'ETE n°19/0540.
- tremco illbruck décline toute responsabilité en cas de dommage dus au non respect du mode d'emploi, à un sous-dimensionnement du scellement par le client, à l'insuffisance de la capacité de charge du matériau support, à des erreurs d'application ainsi qu'à tout autre élément inconnu du fabricant.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Travailler uniquement dans des locaux bien aérés.
- Ne pas fumer.
- Porter des vêtements de protection.
- Protéger les yeux et porter des gants de protection.
- Protéger largement la zone de travail de papier ou d'une feuille plastique.
- Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application sur notre site: www.illbruck.com

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com