

Fiche technique

OT135

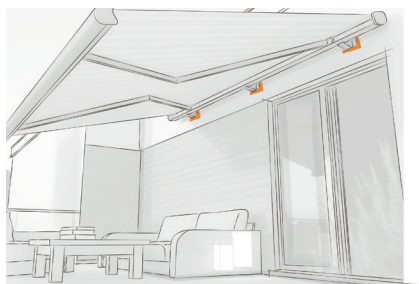
CHEMICAL MORTAR

Résine de scellement

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 dibenzoyl. 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.



03-04-2025 / V



Caractéristiques et avantages

- Faible odeur : pas de styrène
- Cartouche utilisable avec un pistolet standard pour mastic
- ETE n°19/0540
- Maçonnerie creuse et pleine (hors scellement d'armature)

Domaine d'emploi

- 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.

Fiche technique

OT135

CHEMICAL MORTAR

Résine de scellement

Conditionnement

- Carton de 12 cartouches de 300 ml et buses mélangeuses adaptées

Coloris



Sable



Gris Béton

Durée limite d'utilisation

18 mois

Stockage

Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5 °C et +25 °C.

Fiche technique

OT135

CHEMICAL MORTAR

Résine de scellement

Caractéristiques techniques

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

* cf ETE n°19/0540

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	20 min
+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

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).

Fiche technique

OT135

CHEMICAL MORTAR

Résine de scellement

Mise en œuvre

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.
- Introduire la buse au fond du trou puis reculer le pistolet d'une graduation sur la buse entre chaque pression sur la gâchette.
- 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).

À noter

- L'OT135 n'est pas utilisable pour le scellement d'armature, en reprise de ferrailage et bétonnage.
- Il appartient aux maîtres d'œuvre 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 dommages 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.
- Matériel d'application complémentaire : pistolet, tamis en polypropylène pour corps creux, écouvillon et pompe de nettoyage.

Fiche technique

OT135

CHEMICAL MORTAR

Résine de scellement

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.
- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : www.quickfds.com

Certificats



Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

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. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



Tremco CPG France SAS
CS73003 – 12 rue du parc
Valparc, Oberhausbergen
67033 Strasbourg Cedex 2
France
T : +33 9 71 00 80 00
info-fr@tremcocpg.com

www.tremcocpg.eu