

Descripción

OT135 es una nueva generación de resina de sellado sin estireno, que funciona en todos los tipos de soportes, y cuyo objetivo consiste en respetar mejor el medio ambiente y al usuario. Es un producto bicomponente de rápido fraguado compuesto por una resina de uretano-acrilato y por un endurecedor, el peróxido de benzoilo. Sus resultados son tan altos como los de los productos de sellado estándar del mercado, certificados para las aplicaciones en cuerpos huecos.

Embalaje

OT135 se presenta en una caja de 12 cartuchos de 300 ml con boquillas mezcladoras adaptadas.

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
396600	Beige	12 cartuchos de 280 ml	90
331219		Mezclador CM12, 1Ud.	



Información técnica

Varilla roscada (M8-M10-M12)	Ladrillo hueco	Bloque hormigón
Tracción	0,5 kN	0,75 kN
Cizallamiento	1,5 kN	1,5 kN

Temperatura	Tiempo de manipulación	Tiempo de puesta en carga
-5 °C	2 h 15 min	4 h
0 °C	1 h 15 min	2 h
+5 °C	25 min	1 h 30 min
+10 °C	12 min	40 min
+20 °C	6 min	20 min
+30 °C	2 min	15 min

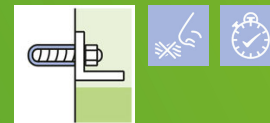
Soporte	Varilla roscada Diám. x long. (mm)	Diám. de perforación (mm)	Tamiz Diám. x long. (mm)	Profundidad de perforación (mm)	Par de apriete (Nm)
Ladrillo hueco	M8 x 140	16	15 x 85	90	4
Ladrillo hueco	M10 x 140	16	15 x 85	90	6
Ladrillo hueco	M12 x 120	16	15 x 85	90	8
Bloque de hormigón hueco	M8 x 160	16	15 x 130	135	4
Bloque de hormigón hueco	M10 x 160	16	15 x 130	135	6
Bloque de hormigón hueco	M12 x 160	16	15 x 130	135	8

Preparación

- La resina de sellado **OT135** debe aplicarse en soportes secos.
- Perfore un orificio con un perforador
 - Bloque hormigón: rotación-percusión
 - Ladrillo: solo rotación
- En caso de dificultad de perforación, se puede realizar la rotación-percusión, pero es necesario comprobar que el soporte no se altere demasiado.
- Limpie el orificio con la escobilla.
- Retire el polvo con la bomba ventiladora (o de aire comprimido).

OT135

Taco químico



OT135 está especialmente formulado para todos los sellados en cuerpos huecos, como contraventanas, persianas, pórticos, antenas parabólicas, rótulos y calentadores de agua. Se pueden realizar sellados en otros soportes, pero se requieren pruebas previas en el lugar de trabajo de acuerdo con las especificaciones técnicas CSTB n.º 211-1661.

Beneficios

- Prácticamente inodoro: no contiene estireno.
- Sin frase de riesgo.
- El cartucho puede utilizarse con una sencilla pistola para silicona.
- Fácil de usar.
- Rápido fraguado.
- Especificaciones técnicas validadas por **SOCOTEC**.

Uso/ Propósito

Uso del cartucho:

- Desenrosque el tapón y corte la contera del envase.
- Introduzca el cartucho en la pistola.
- Enrosque la boquilla mezcladora.
- No utilice los primeros centímetros de la mezcla.
- Inserte el tamiz en el orificio.
- Deje abierto el anillo centralizador.
- Introduzca la boquilla hasta el fondo del tamiz y, a continuación, retire la pistola dosificando el producto en la boquilla cada vez que presione el gatillo.
- Cierre el tamiz con el anillo centralizador antes de introducir la varilla.
- Introduzca la varilla hasta el fondo del orificio mediante un movimiento de rotación/translación evitando todo lo posible los movimientos laterales.
- Respete el tiempo de puesta en carga, que varía en función de la temperatura (véanse las especificaciones técnicas).

A tener en cuenta

Recomendaciones:

- Corresponde a los jefes de obra y a la oficina de estudios técnicos comprobar que la obra de soporte es lo suficientemente adecuada para aguantar las cargas aportadas por la fijación. Esto es especialmente importante para los materiales huecos cuya resistencia puede ser baja y muy variable.
- Asimismo, la empresa de instalación debe cumplir a la perfección los datos sobre la colocación definidos en las especificaciones técnicas.
- **tremco illbruck** renuncia a cualquier responsabilidad en caso de daños debidos al incumplimiento del modo de uso, a una disminución del tamaño de sellado por parte del cliente, a la insuficiente capacidad de carga del material de soporte, a errores de aplicación y a cualquier otro elemento desconocido del fabricante.

Certificados

SOCOTEC

Technical Service

tremco illbruck has a team of experienced Technical Service Representatives who provide assistance in the selection and specification of products. For more detailed information, service and advice, please call Customer Service on 01942 251400

Guarantee / Warranty

tremco illbruck products are manufactured to rigid standards of quality. Any product which

has been applied (a) in accordance with tremco illbruck written instructions and (b) in any application recommended by tremco illbruck, but which is proved to be defective, will be replaced free of charge. No liability can be accepted for the information provided in this leaflet although it is published in good faith and believed to be correct. tremco illbruck Ltd. reserves the right to alter product specifications without prior notice, in line with Company policy of continuous development and improvement.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es