



RESINAS EPOXI DE UNIÓN EN CARTUCHO DE INYECCIÓN PARA ANCLAJES Y FIJACIONES

- Resinas ideales para la fijación de cargas pesadas en soportes tanto huecos como macizos: ladrillo macizo, perforado verticalmente, hormigón, hormigón poroso y hormigón aligerado.
- Fijación para anclajes de varillas y pernos roscados, ganchos, cáncamos, tubos y barras de acero de construcción.
- Barra de anclaje, casquillos roscados, hierros de armadura, perfiles, así como toldos, barandillas, rejas y marquesinas.

RESISTE GRANDES CARGAS
Hasta 1.000 Kg de fuerza

RÁPIDO CURADO
45 minutos

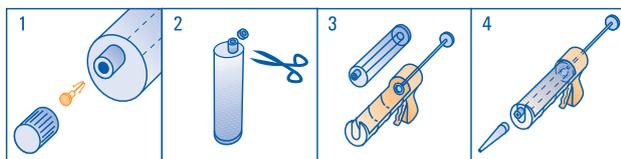
- Permiten reducir la profundidad del anclaje y aumentar el agarre.
- Aplicable en ladrillos macizos diversos y ladrillo perforado vertical.
- Unión impermeable al agua.
- El cartucho puede ser utilizado hasta la fecha de caducidad, cambiando el mezclador estático, siempre que se cierre de forma estanca.
- Resistente hasta temperaturas de 80°C, puntuales de hasta 110°C.

TQ TACOFIX 300 PLUS

- Permite profundidades de perforación variables y realizar trabajos en techos.
- Es apto para relleno de taladros húmedos e incluso llenos de agua. Sin efecto expansivo.
- Rango de trabajos con varilla roscada de hasta M30 y con varilla de acero corrugado de hasta diámetro 32.

MODO DE EMPLEO

1. Efectuar la perforación. En caso de soporte poroso o poco consistente se recomienda efectuar la perforación en forma de cono invertido.
2. Limpiar la perforación con un escobillón o soplando aire (4 veces). Se puede utilizar TQ AIRE COMP.
3. Para TQ TACOFIX 300 PLUS desenroscar el tapón y abrir la bolsa de plástico cortando por debajo de la anilla metálica.
4. Cargar la pistola con el cartucho y enroscar el mezclador estático.
5. Antes de cualquier aplicación, desechar los primeros 10 centímetros de la mezcla.
6. Rellenar la perforación desde el fondo.
7. Introducir la fijación girándola. Controlar visualmente que la cantidad de resina utilizada sea suficiente.
8. Respetar los tiempos y temperatura de endurecimiento.



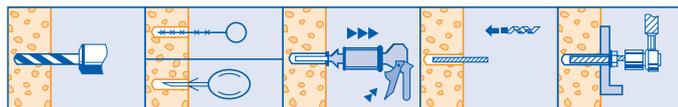
TQ TACOFIX 300 PLUS
RESINA VINILESTER SIN ESTIRENO



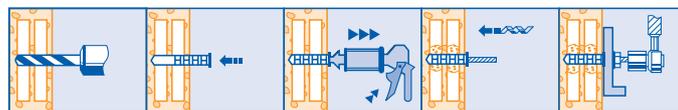
TQ TACOFIX 410
RESINA EPOXI



Aplicación en cuerpos llenos:



Aplicación en cuerpos huecos:



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.11.2014

TQ tacofix 300 plus / 410

RESINAS EPOXI DE UNIÓN EN CARTUCHO DE INYECCIÓN PARA ANCLAJES Y FIJACIONES

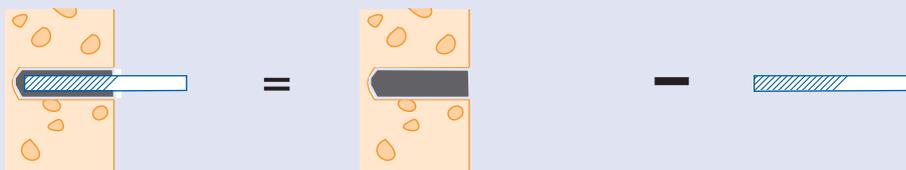
RENDIMIENTO

¿CUÁNTO TQ TACOFIX NECESITAMOS PARA RELLENAR 1 PERFORACIÓN?



CALCULAMOS VOLUMEN (cm³) DE LA PERFORACIÓN

VOLUMEN A RELLENAR (cm³) = VOLUMEN AGUJERO (cm³) - VOLUMEN VARILLA (cm³)



Fórmula genérica cálculo VOLÚMENES:

$$\text{VOLUMEN (cm}^3\text{)} = \frac{\pi \times (\text{DIÁMETRO cm})^2 \times \text{PROFUNDIDAD cm}}{4}$$

$$\text{VOLUMEN (cm}^3\text{)}_{\text{AGUJERO}} = \frac{3.1416 \times 1.4 \times 1.4 \times 20}{4} = 30.78 \text{ cm}^3$$



$$\text{VOLUMEN (cm}^3\text{)}_{\text{VARILLA}} = \frac{3.1416 \times 1.2 \times 1.2 \times 20}{4} = 22.62 \text{ cm}^3$$



$$\text{VOLUMEN (cm}^3\text{)}_{\text{PERFORACIÓN}} = 31 \text{ cm}^3 - 23 \text{ cm}^3 = 8 \text{ cm}^3$$

RESULTADO: Para rellenar 1 perforación según ejemplo (agujero + varilla) necesitamos 8 cm³ de TQ TACOFIX.

CONCLUSIÓN: Con 1 TQ TACOFIX 300 cm³ podemos rellenar $(300 \text{ cm}^3 / 8 \text{ cm}^3) = 37$ agujeros de este ejemplo