

TQ Tacofix Plus 300 CC

Resinas epoxi de unión en cartucho de inyección.

Resina ideal para anclajes y fijaciones

Aplicaciones

- › 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, grapas, así como toldos, barandillas, rejas y marquesinas.



Resiste hasta
1.000 kg de fuerza

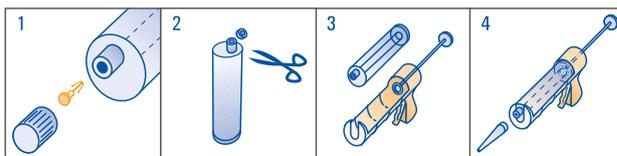
Rápido curado
45 minutos

Aumenta el agarre



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.



Rendimiento

- › El rendimiento se especifica en la siguiente página de la ficha.

Colores



Gris

*Los tonos son orientativos y pueden diferir de los tonos reales del producto.

Propiedades

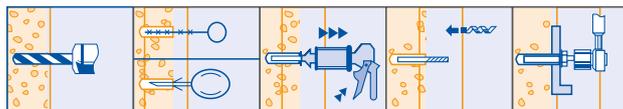
- › Permiten reducir la profundidad del anclaje y aumentar el agarre.
- › Aplicable en ladrillos macizos diversos y ladrillo perforado vertical.
- › Unión impermeable al agua.
- › El cartucho puede ser utilizado hasta la fecha de caducidad, cambiando el mezclador estático, siempre que se cierre de forma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

Capacidades operativas

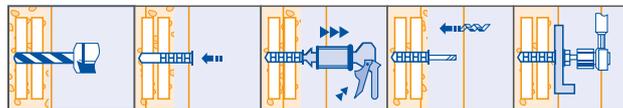
- › Permite profundidades de perforación variables y realizar trabajos en techos.
- › Es apto para relleno de taladros húmedos e incluso llenos de agua. Sin efecto expansivo.
- › Rango de trabajos con varilla roscada de hasta M30 y con varilla de acero corrugado de hasta diámetro 32.

Aplicación

En cuerpos llenos:



En cuerpos huecos:



Productos Complementarios

- › TQ Pistola 300/310
- › TQ Gafa Transparente
- › TQ Spray Aire
- › TQ Mancha Air Tacofix Comprimido

Ficha técnica

Temperatura de aplicación (°C)	5	20	35
Tiempo de solidificación (min.)	120	45	20
Diámetro varilla (mm)	M8	M12	M20
Diámetro perforación (mm)	10	14	24
Profundidad perforación	80	110	170
Hormigón B > 250 Kg/cm ²	5,6	12,3	24,3
Hormigón B > 150 Kg/cm ²	4,3	9,5	19,0
Hormigón Poroso B > 250 Kg/cm ²	1,2	1,2	-

¿CUÁNTO TQ TACOFIX NECESITAMOS PARA RELLENAR 1 PERFORACIÓN?



CALCULAMOS VOLUMEN (CM³) DE LA PERFORACIÓN



Fórmula genérica cálculo VOLUMENES:

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

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



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



VOLUMEN (cm³) PERFORACIÓN = 31 cm³ - 23 cm³ = **8 cm³**

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 cm³/8 cm³) = 37 agujeros de este ejemplo