Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

ANCLAJE CUÑAS STRONG-BOLT 2 3/8"X3-3/4" STB2-37334 SIMPSON



Descripción

El anclaje de expansión tipo cuña Strong-Bolt 2, que figura en el código para aplicaciones de concreto y mampostería agrietados y no agrietados, es una opción óptima para un alto rendimiento incluso en condiciones sísmicas y de vientos fuertes. Los relieves de doble socavación en cada segmento de clip permiten una expansión secundaria en caso de que se forme una grieta y se cruce con la ubicación del anclaje; esta característica aumenta significativamente la capacidad de Strong-Bolt 2 para transportar carga si el orificio se expande.

Características clave

- Parte superior biselada diseñada para evitar la formación de hongos durante la instalación

Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

- Calificado para condiciones de carga estática y sísmica (categorías de diseño sísmico A a F)
- Adecuado para aplicaciones horizontales, verticales y aéreas.
- Calificado para un espesor de concreto mínimo de 3 1/4 "y un espesor de plataforma de concreto sobre acero liviano de 2 1/2" y 3 1/4 "
- Tamaños fraccionarios estándar (ANSI): se adapta a accesorios estándar y se instala con brocas y tamaños de herramientas comunes
- Probado según ACI355.2 y AC193

Material

- Acero al carbono cincado o acero inoxidable (Tipo 304; Tipo 316)

Instalación

1. Perfore un orificio en el material base con una broca de carburo del mismo diámetro que el diámetro nominal del anclaje que se instalará. Taladre el orificio hasta la profundidad mínima especificada y límpielo con aire comprimido. (No es necesario soplar las instalaciones aéreas). Alternativamente, taladre el orificio lo suficientemente profundo para acomodar la profundidad de empotramiento y el polvo de la perforación.
2. Ensamble el ancla con la tuerca y la arandela de modo que la parte superior de la tuerca quede nivelada con la parte superior del ancla. Coloque el ancla en el accesorio e introdúzcalo en el orificio hasta que la arandela y la tuerca estén apretadas contra el accesorio.
3. Apriete al par de instalación requerido.

DIÁMETRO DEL PERNO FUERTE 2 (PULG.)	TAMAÑO DE LA BROCA (PULG.)	MIN. ORIFICIO DEL ACCESORIO (PULG.)	TAMAÑO DE LA LLAVE (PULG.)	PAR DE APRIETE DE INSTALACIÓN EN CONCRETO (FT.-LBF.) ACERO AL CARBONO	PAR DE APRIETE DE INSTALACIÓN EN CONCRETO (FT.-LBF.) ACERO INOXIDABLE
1/4	1/4	16/5	16/7	4	4
3/8	3/8	16/7	16/9	30	30
1/2	1/2	16/9	3/4	60	sesenta y cinco
5/8	5/8	16/11	15/16	90	80
3/4	3/4	7/8	1 1/8	150	150
1	1	1 1/8	1 1/2	230	-

Precaución

Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

- No use una llave de impacto para colocar o apretar el anclaje Strong-Bolt 2
- Los orificios de gran tamaño en el material base dificultarán la colocación del ancla y reducirán la capacidad de carga del ancla.

GARANTÍA

PRODUCTO CONSUMIBLE, GARANTÍA 30 DÍAS. SOLAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION.