Syntech Fix EP

Adhesivo epoxi tixotrópico en cartucho para anclajes estructurales

Syntech Fix EP es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epoxi certificadas ETAG 001, con muy alta capacidad de adherencia y resistencia a las tensiones derivadas de cargas elevadas, así como rápido desarrollo de la resistencia mecánica. Adecuado para el anclaje y fijación estructural de barras y elementos metálicos sobre superficies de hormigón, materiales pétreos, ladrillo, madera y materiales de construcción en general. Syntech Fix EP también se puede utilizar como agente sellante entre materiales de diferente naturaleza.

CÓDIGO ADUANERO: 3907 3000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Pasta
COLORES DISPONIBLES: Gris
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Cartucho Bi-Mix 470 ml - Caja: 12 x (Cartucho Bi-Mix 470 ml)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Syntech Fix EP se utiliza como adhesivo para crear anclajes estructurales de barras roscadas con mejor adherencia, elementos metálicos, fijación entre materiales de diferente naturaleza (acero, hormigón), aplicaciones sobre sustratos húmedos o mojados, rellenado de fisuras, reparaciones y rellenos, sellado de orificios de gran diámetro o aplicaciones con barras de gran diámetro, anclajes con alto poder dieléctrico, eliminando el efecto de corrientes parásitas.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Madera - Bloque delgado de hormigón de fundación - acero - Ladrillos - Piedras naturales

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Retirar todas las partes sueltas, de baja resistencia mecánica y en fase de desprendimiento de la zona afectada, realizar los orificios de anclaje sobre un soporte sólido y compacto. Realizar el orificio controlando su perpendicularidad y soplar el agujero con aire comprimido. Los orificios deben estar limpios y libres de polvo: elimine polvo, aceite, grasa, pintura, suciedad, escombros y cualquier residuo susceptible de afectar a la adherencia.

MODO DE USO

Los dos componentes de Syntech Fix EP están envasados en un solo cartucho de dos compartimentos de 470 ml con compartimentos situados uno al lado del otro. Los componentes se mezclan en la boquilla mezcladora durante la fase de extrusión, que debe realizarse con la correspondiente pistola. Syntech Fix EP es ideal para la fijación con profundidad variable de anclajes, proporcionando al responsable del proyecto un alto grado de flexibilidad. Enroscar el mezclador al cartucho e introducirlos en la bomba. Durante la preparación, proteja sus manos y rostro. Antes de proceder a la aplicación, asegúrese de que los dos componentes estén completamente mezclados extruyendo una pequeña cantidad de producto: cuando salga una pasta de color uniforme, la mezcla se ha realizado correctamente. Solo entonces el cartucho estará listo para su uso. Extruya Syntech Fix EP en el orificio hasta que esté lleno en 2/3. Utilice una varilla roscada cortada en 45° en el extremo de entrada al orificio. Inserte la barra con un movimiento giratorio para hacer salir las burbujas de aire. Esperar los tiempos de endurecimiento y aplicación indicados en la ficha técnica.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pistola dosificadora

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Nitrodiluente

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 24 meses
- Usar con gafas protectoras
- Temperatura de uso: +5 / +35 °C
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistente a los agentes químicos

CONSUMOS

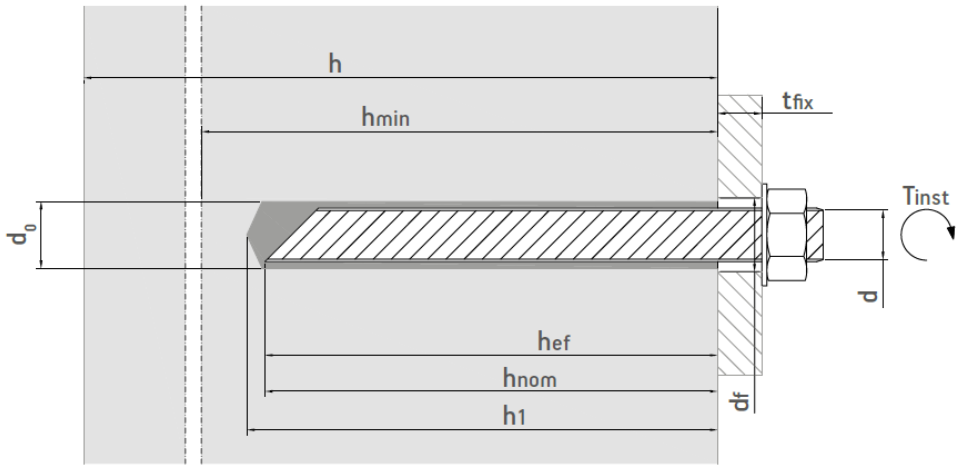
Consultar al personal técnico.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES



Leyenda:

- d [mm]: diámetro de la barra

- hmin [mm]: espesor mínimo del sustrato

- d0 [mm]: diámetro del orificio

- h1 [mm]: profundidad del orificio

- hnom [mm]: profundidad de inserción

- hef [mm]: profundidad de anclaje efectiva

- tfix [mm]: espesor flexible

- df [mm]: diámetro de orificio de espesor flexible

- Tinst [Nm]: par de apriete

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.