



SYN.0379

SYNTECH FIX EP

Adhesivo epoxi tixotrópico en cartucho para anclajes estructurales

Embalajes

- Cartucho Bi-Mix 470 ml
- Caja: 12 x (Cartucho Bi-Mix 470 ml)

Aplicación

- Pistola dosificadora

Familia
Syntech

Tipo
Adhesivos y morteros a base epoxidica o de poliéster

Líneas de productos
• Building
• Infratech
• Opus
• Floor

Categorías funcionales
• Fijación y anclaje de conectores metálicos, insertos y bastidores
• Anclajes estructurales de precisión

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Pasta

Certificaciones y normativas



ETAG 001 Part 5 OPTION 1
ETAG 001 Part 5 OPTION 1



ETAG 001 TR 023
ETAG 001 TR 023



ETAG 001 Annex E
ETAG 001 Annex E

Descripción del del producto

SYNTECH FIX EP es un adhesivo estructural bicomponente a base de resinas epoxi para el anclaje y fijación estructural en superficies de hormigón, materiales pétreos, ladrillo, madera y materiales de construcción en general. Gracias a sus muy altas prestaciones de adherencia y resistencia a las tensiones derivadas de cargas elevadas, así como el rápido desarrollo de la resistencia mecánica, SYNTECH FIX EP es adecuado para el anclaje de barras y el encolado de elementos metálicos. SYNTECH FIX EP también se puede utilizar como agente sellante entre materiales de diferente naturaleza.

Campos de uso

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.

Características fundamentales



Conservabilidad:
24 meses



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Gris

Especificaciones técnicas

Resistente a los agentes químicos

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualización del: 23/03/2021

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en
www.azichem.es/disclaimer

Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

Soportes admitidos

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

Modo de uso

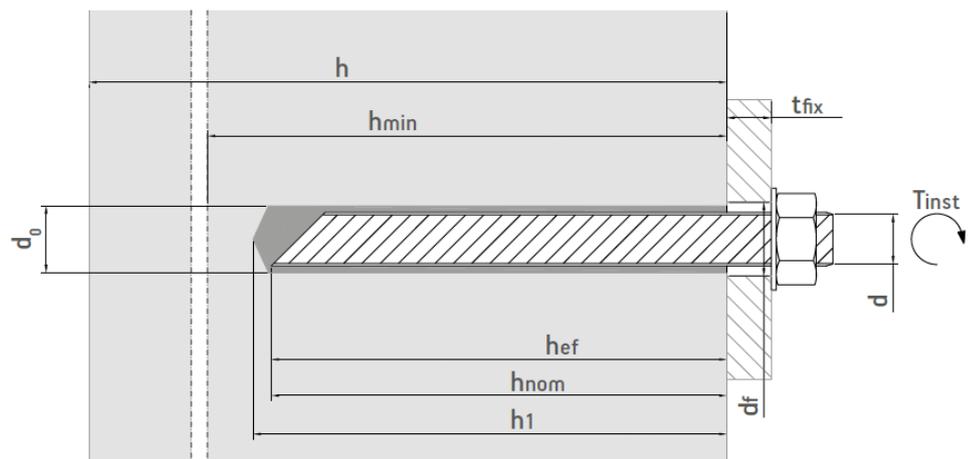
Los dos componentes de SYNTECH FIX EP están envasados en un solo cartucho de dos compartimentos de 470 ml con compartimentos situados uno al lado del otro. Los componentes se mezclan en la boquilla mezcladora durante la fase de extrusión, que debe realizarse con la correspondiente pistola. SYNTECH FIX 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.

Preparación de los 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.

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.



- 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, Precauciones, **Ecología**

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.

SYNTECH FIX EP es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **23/03/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer