Syntech Profix

Anclaje químico bicomponente para fijaciones rápidas, resina de poliéster

Pasta de dos componentes, a base de resinas de poliéster, para la rápida realización de fijaciones y anclajes estructurales de inserciones y conectores en general. Es una resina de fraguado rápido (endurece en apenas 6 minutos a 20 °C) que permite el uso de inserciones metálicas después de solo 2,5 horas desde la instalación.

CÓDIGO ADUANERO: 3907 7000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Pasta
COLORES DISPONIBLES: Ámbar
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Cartucho Bi-Mix 400 cc - Caja: 12 x (Cartucho Bi-Mix 400 cc)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Syntech Profix es un sistema de fácil y rápida utilización que proporciona elevadas prestaciones en términos de penetración, adherencia y resistencia mecánica. En particular, en las obras en hormigón, piedras naturales, ladrillos llenos y vacíos etc., la resina Syntech Profix, permea los sistemas porosos que delimitan la perforación, permite el logro de cargas admisibles muy elevadas, ajustables y graduables mediante variaciones del elemento de sujeción, de la profundidad de anclaje etc... Syntech Profix se envasa en un cartucho con doble compartimiento, cuya especial punta mezcla los dos componentes directamente durante la extrusión, activando instantáneamente la reacción de polimerización.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijación de conectores, barras, placas, carpinterías metálicas, vallas, cancelas, consolas, hierros de la armadura etc. , en soportes de diferente naturaleza, con particular eficacia en presencia de hormigón, piedras naturales, ladrillos llenos, perforados (mediante tamiz metálico) etc. .

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Madera - Fibrocemento - Ladrillos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Bloque delgado de hormigón de fundación - Paredes rocosas

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc.

MODO DE USO

Para la fácil utilización de los cartuchos Syntech Profix están previstos los siguientes accesorios: - Pistola para resinas en cartucho con pistón de cremallera - Tamiz metálico (sólo para albañilerías vacías y bloques perforados) - Boquilla mixer para cartuchos bicompartimental (punta mezcladora) Realizar la extrusión Syntech Profix en la cantidad necesaria en el lugar de fijación. Incluir el inserto metálico a anclar dentro de pocos segundos desde la extrusión. No tocar por ningún motivo el inserto hasta el endurecimiento seguro de la resina.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual - Pistola dosificadora

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Nitrodiluente

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- Pot life: 4-20 s
- Resistente a los rayos UV
- Usar con guantes protectores
- Peso específico: 1.67 - 1.77 kg/dm³
- Producto a base de solvente
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C

CONSUMOS

Aproximadamente 1,72 kg de Syntech Profix por cada decímetro cúbico de volumen a llenar (variabile sobre la base de las condiciones de empleo).

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento 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

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Se precisa que aunque Syntech Profix este hecho compuesto por dos componentes (bicomponente), en el encabezamiento de la presente Ficha técnica el producto se presenta como "monocomponente". El motivo es fomentado por el hecho de que ambos componentes del producto son confeccionados en el mismo embalaje (cada cartucho bicompartimental), son indivisibles entre sí y tienen una única ficha de seguridad que les describe ambos.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.