



HIT-RE 500 V3

Ficha técnica

Descripción

Resina epóxica, alto rendimiento para conexiones barras/ anclajes de altas cargas

Aplicaciones

- Conexiones estructurales con varillas de refuerzo post instaladas (p. ej. ampliación/unión a muros, losas, escaleras, columnas, cimentación, etc.)
- Reparación estructural de edificios, puentes y otras obras civiles, permite reforzar elementos de hormigón
- Anclaje de conexiones con acero estructural (ej. columnas metálicas, vigas, etc.)
- Para fijaciones que requieren calificación sísmica
- Anclaje en piedra natural

Características

- Alto nivel de carga y superioridad técnica según las homologaciones internacionales
- Solución confiable de alto rendimiento en orificios perforados con diamante con la nueva herramienta de raspado
- Resina apta para el uso durante todo el año: secado a temperaturas de hasta -5 °C/23 °F
- El secado lento ofrece mayor flexibilidad durante la instalación
- Apta también para orificios llenos de agua y aplicaciones bajo el agua
- Aprobaciones sísmicas específicas

Información Técnica

Materiales base

Algunas piedras naturales, Concreto (agrietado), Hormigón no fisurado

Contenido por recipiente/cartucho

0.5 l

Condiciones del material base

húmedo, Lleno de agua, Seco, Sumergido

Aprobaciones / informes de prueba

Actividad sísmica, BZS (choque), ETA, Fuego, Informe ICC-ES (concreto)

SAFEset

Sí

Carga sísmica

Sí

Carga de fatiga

No

Resistencia contra incendios

Sí

Software PROFIS

Sí

Clean-Tec

No

Elementos a fijar

Corrugado

Condiciones ambientales

Bajo el agua, agua limpia, Bajo el agua, agua salada

Procedimiento de limpieza

Limpieza automática (broca hueca SafeSet), Limpieza con aire comprimido, Limpieza manual

Rango de temperatura de almacenamiento y transporte

5 - 25 °C

Temperatura de servicio - rango

-40 - 70 °C

Tipo de fijación (global)

Fijación previa, Fijación directa

Caducidad a partir de la fecha de fabricación (a 73 °F/23 °C y 50 % de humedad relativa)

12 meses

Clase de productos

Ultimate