

Sino-Sina Building Materials Co., Ltd

Ficha Técnica del Adhesivo para Sellado de Grietas JGN806

Descripción del Producto

JGN806 es un adhesivo de resina epóxica modificada de dos componentes para sellar grietas en concreto, reparar defectos superficiales y proporcionar refuerzo estructural y nivelación.

Aplicaciones

- Reparación de defectos y huecos en superficies de concreto de alta resistencia.
- Nivelación de superficies de concreto para refuerzo con fibra de carbono o acero.
- Anticorrosión, anticarbonatación, impermeabilización para puentes y concreto.
- Protección decorativa y cierre de grietas en superficies de concreto.

Características y Beneficios

- Alta trabajabilidad para fácil pintura y raspado.
- Fuerte viscosidad inicial sin flujo.
- Excelente resistencia y unión al concreto.
- Buena resistencia al envejecimiento y corrosión media.
- Coincide con el color del concreto; cura a temperatura ambiente.
- Sin solventes volátiles; mínima contracción.
- Une en superficies húmedas, más fuerte en seco.
- Proporción A:B flexible; no tóxico y fácil de usar.

Datos Técnicos

Cumple con el Adhesivo de Categoría I Grado A según GB50278-2011.

Propiedades de Rendimiento

Ítems de Prueba	Condición de Prueba	Requerimientos Técnicos
Verticalidad (mm)	Temperatura aplicable	2.0
Período Aplicable (min)	Temperatura aplicable	35
Densidad (g/cm ³)	A+B	-
Resistencia a la Tracción (MPa)	23±2°C, 7 días	30
Módulo Elástico de Tracción (GPa)	23±2°C, 7 días	3.2
Elongación (%)	23±2°C, 7 días	1.2
Resistencia a la Flexión por Tracción (MPa)	23±2°C, 7 días	45
Resistencia a la Compresión (MPa)	23±2°C, 7 días	65
Resistencia al Corte por Tracción Acero-Acero (MPa)	23±2°C, 7 días	15
Resistencia de Unión por Tracción Positiva Acero-Concreto (MPa)	23±2°C, 7 días	2.5, falla cohesiva del concreto
Contenido No Volátil (%)	105±2°C	99

Empaque y Almacenamiento

- Empaque: Componente A: 15kg/tambor; Componente B: 5kg/tambor.
- Vida Útil: 12 meses en un lugar fresco y seco.

Instrucciones de Aplicación

1. Mezclar A y B en un contenedor limpio según la proporción hasta uniforme; usar cuchillo para cantidades pequeñas o mezclador para mayores.
2. Para entornos húmedos, remover película de agua; preferir superficies secas para mejor adhesión.
3. Para protección: Pulir superficie para exponer agregados; raspar 2-5mm de espesor.
4. Para defectos: Remover concreto suelto; aplicar según sea necesario, diluir con imprimador si requiere.
5. Para grietas: Expandir juntas si es necesario antes de sellar.

6. También para sellar brechas o boquillas en placas de acero o reparaciones de grietas.
7. Cura para exceder resistencia del concreto en 12-24 horas a 25°C.

Precauciones de Seguridad

Usar equipo protector. Evitar contacto con piel/ojos. Almacenar lejos del calor.

Información de Contacto

Sitio web: www.zrete.com

Correo electrónico: info@wcrete.com

Teléfono: +86 15373872353