

Sino-Sina Building Materials Co., Ltd

Ficha Técnica del Material de Inyección de Resina

Epoxi HP-1

Descripción del Producto

HP-1 es un material de inyección de resina epoxi de baja viscosidad diseñado para reparación de grietas finas y tratamiento de cimientos en estructuras de concreto.

Aplicaciones

- Tratamiento de cimientos en estructuras hidráulicas (ancho de grieta $<0.2\text{mm}$).
- Reparación de grietas en concreto (ancho de grieta $>0.2\text{mm}$).

Características y Beneficios

- Viscosidad ultra-baja para penetración profunda en grietas estrechas.
- Altas resistencias a compresión y tensión para reparaciones duraderas.
- Excelente unión en condiciones secas y húmedas.
- Superior impermeabilidad y ratio de presión de permeabilidad.

Datos Técnicos

Ítem	Valor
Viscosidad Inicial (mPa·s)	<30 (grietas $<0.2\text{mm}$), <200 (grietas $>0.2\text{mm}$)
Resistencia a la Compresión (MPa)	50
Resistencia a la Tracción (MPa)	12
Resistencia al Corte Tensil (MPa)	7.0
Resistencia a la Flexión (MPa)	30
Fuerza de Unión Seca (MPa)	3.5
Fuerza de Unión Húmeda (MPa)	3.0
Presión de Impermeabilidad (MPa)	1.5
Fuerza de Unión Tensil Acero-Acero (MPa)	20

Empaque y Almacenamiento

Contactar para detalles.

Instrucciones de Aplicación

Limpiar superficie, mezclar componentes, inyectar bajo presión, permitir curado.

Precauciones de Seguridad

Usar equipo protector; asegurar ventilación.

Información de Contacto

Sitio web: www.zrete.com

Correo electrónico: info@wcrete.com

Teléfono: +86 15373872353