

Sino-Sina Building Materials Co., Ltd

Ficha Técnica del Material de Inyección de Resina

Epoxi HP-4

Descripción del Producto

HP-4 es un grout epoxi versátil para grietas más anchas, proporcionando altas resistencias tensiles y al corte.

Aplicaciones

- Reparación de grietas en concreto (ancho de grieta $>0.2\text{mm}$).
- Reparación de grietas en concreto de puentes.

Características y Beneficios

- Viscosidad equilibrada para inyección efectiva en grietas mayores.
- Resistencias tensiles y a compresión excepcionales.
- Unión confiable en aplicaciones secas y húmedas.
- Buena impermeabilidad para protección duradera.

Datos Técnicos

Ítem	Valor
Viscosidad Inicial (mPa·s)	<200
Resistencia a la Compresión (MPa)	55
Resistencia a la Tracción (MPa)	20
Resistencia al Corte Tensil (MPa)	15
Resistencia a la Flexión (MPa)	30
Fuerza de Unión Seca (MPa)	3.0
Fuerza de Unión Húmeda (MPa)	2.0
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