

Sino-Sina Building Materials Co., Ltd

Mortero de Látex de Neopreno - Mortero de Reparación Anticorrosión Ficha Técnica

Descripción del Producto

El Mortero de Látex de Neopreno es un mortero de reparación flexible, modificado con polímeros, que incorpora látex de neopreno para propiedades anticorrosión mejoradas. Es ideal para reparar y proteger concreto en entornos agresivos, ofreciendo flexibilidad y resistencia química superior.

Aplicaciones

- Reparación de estructuras marinas, tanques de almacenamiento químico y pisos industriales.
- Protección anticorrosión para concreto armado en ambientes agresivos.
- Parcheo flexible para grietas y juntas en puentes y túneles.
- Restauración superficial donde se requiere flexibilidad e impermeabilización.

Características y Beneficios

- Alta flexibilidad para acomodar movimiento y prevenir agrietamiento.
- Excelente resistencia a la corrosión contra químicos, sales y ácidos.
- Fuerte adhesión al concreto, acero y otros sustratos.
- Impermeable y resistente a la humedad.
- Baja contracción para reparaciones duraderas y duraderas.
- Fácil de mezclar y aplicar con buena trabajabilidad.

Datos Técnicos

Valores típicos bajo condiciones estándar.

Propiedades del Látex de Neopreno Catiónico

Ítems de Prueba	Valor
Apariencia	Emulsión uniforme blanca lechosa
Viscosidad (aplicando 4 tazas, 25°C, s)	12.0-15.5
Contenido Sólido Total (%)	47-52
Densidad (g/m ³)	1.080
Estabilidad de Almacenamiento	5°C -40°C, sin precipitación obvia en 3 meses

Propiedades del Mortero de Cemento con Látex de Neopreno

Ítems de Prueba	Valor
Resistencia a la Compresión (MPa)	20
Resistencia a la Tracción (MPa)	3.0
Fuerza de Unión (MPa)	1.2 con sustrato de cemento; 2.0 con sustrato de acero
Grado de Impermeabilidad (MPa)	1.5
Absorción de Agua (%)	4.0
Temperatura Aplicable (°C)	60

Empaque y Almacenamiento

- Empaque: Componente A (látex): 20kg/tambor; Componente B (polvo): 25kg/bolsa.
- Vida Útil: 12 meses en empaque original cerrado; almacenar fresco y seco.

Instrucciones de Aplicación

1. Preparación de Superficie: Limpiar, remover material suelto; humedecer si necesario.
2. Mezcla: Combinar A y B según proporción hasta suave.
3. Aplicación: Esparcir con llana a 3-10mm de espesor; capas múltiples para reparaciones más gruesas.
4. Curado: Mantener húmedo por 24 horas; evitar tráfico hasta curado.

Precauciones de Seguridad

Usar equipo protector. Evitar inhalación y contacto. Ventilar área.

Información de Contacto

Sitio web: www.zrete.com

Correo electrónico: info@wcrete.com

Teléfono: +86-15373872353