



Jiutong® Concreto Resistente al Aceite

Concreto impermeable de alta resistencia contra aceites animales, vegetales y minerales

Descripción del Producto

Jiutong® Concreto Resistente al Aceite es un concreto de alto rendimiento desarrollado para resistir la penetración de aceites animales, vegetales y minerales. Utiliza aglutinantes cementosos modificados, áridos seleccionados y aditivos impermeabilizantes para proporcionar alta resistencia a la compresión, impermeabilidad, resistencia química y durabilidad. Es adecuado para su uso en entornos contaminados con aceite donde se requiere una larga vida útil y fiabilidad.

Características y Beneficios

- Resiste la penetración de aceites animales, vegetales y minerales.
- Excelente impermeabilidad y durabilidad en ambientes agresivos.
- Resistencia a compresión ≥ 58 MPa; resistencia a flexión ≥ 5.5 MPa.
- Mejora la vida útil de pisos industriales, cimentaciones e instalaciones de manejo de aceites.
- Fácil de colocar y acabar, con trabajabilidad similar al concreto convencional.

Parámetros del Producto

Propiedad	Índice de Rendimiento
Resistencia a compresión	≥ 58 MPa
Profundidad de permeabilidad (730 d)	1.0 – 1.6 cm
Índice de absorción de agua	0 – 0.019%
Resistencia a flexión	≥ 5.5 MPa

Alcance de Aplicación

- Pisos industriales que requieren resistencia a la penetración de aceite.
- Tanques de almacenamiento de aceite, cimentaciones de transformadores, subestaciones y estaciones de bombeo.
- Plantas químicas e instalaciones metalúrgicas que requieren concreto impermeable y duradero.
- Reparación y refuerzo de sustratos de concreto contaminados con aceite.

Empaque y Almacenamiento

- Suministrado en sacos de 25 kg a prueba de humedad.
- Vida útil: 3 meses en condiciones secas y ventiladas.
- Almacenar protegido de la humedad; asegurar que el empaque permanezca sellado.

Descargo de Responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha Técnica se basa en pruebas de laboratorio y experiencia en campo, y se ofrece de buena fe. Sino-sina Building Materials Co., Ltd. no garantiza resultados obtenidos en condiciones diferentes fuera de su control. Se recomienda a los usuarios realizar mezclas de prueba y confirmar la idoneidad del producto para sus aplicaciones específicas.