



Mortero Asfáltico Antiestático

Mortero antiestático y antichispa para suelos industriales de alto riesgo

Descripción del Producto

El Mortero Asfáltico Antiestático es un material de pavimentación especializado diseñado para entornos con requisitos estrictos de rendimiento antiestático y sin chispas. Integra aglutinantes asfálticos con áridos conductivos y resistentes al desgaste, formando una superficie densa y duradera que resiste descargas estáticas, chispas e impactos. Se utiliza ampliamente en talleres, almacenes e instalaciones industriales que manejan materiales inflamables y explosivos.

Características y Beneficios

- Proporciona seguridad antiestática y sin chispas.
- Excelente resistencia a la abrasión, al impacto y a los productos químicos.
- Superficie duradera, resistente a grietas y libre de polvo.
- Gran adherencia al sustrato; evita la delaminación.
- Larga vida útil con menores necesidades de mantenimiento.
- Aplicable tanto en nuevas construcciones como en proyectos de renovación.

Ámbitos de Aplicación

- Talleres y almacenes de materiales inflamables y explosivos.
- Plantas químicas, refinerías e instalaciones petroquímicas.
- Fábricas de impresión, textiles y plantas electrónicas con procesos sensibles a la estática.
- Líneas de producción y áreas de almacenamiento de la industria de defensa.
- Suelos industriales de alto riesgo que requieren propiedades antiestáticas y sin chispas.

Proceso de Construcción

- Asegurar que el sustrato de concreto sea sólido, plano, seco y libre de polvo, aceite o lechada.
- Aplicar imprimación de manera uniforme con brocha o rodillo para mejorar la adherencia.
- Extender la primera capa de mortero de manera uniforme; compactar y acabar con llana.
- Aplicar la segunda capa después del fraguado inicial de la primera; acabar con llana de acero.
- Curar la superficie manteniéndola húmeda durante al menos 7 días; evitar el secado prematuro.
- Cortar juntas de expansión según diseño y rellenarlas con sellador.

Precauciones

- La construcción debe seguir estrictas medidas de seguridad.
- Evitar la aplicación bajo sol fuerte, viento o lluvia.
- Almacenar materiales en condiciones secas y ventiladas; evitar el contacto con la humedad.
- No utilizar a temperaturas ambientales inferiores a 5 °C.

Empaque y Almacenamiento

- Suministrado en sacos compuestos a prueba de humedad de 25 kg.
- Vida útil: 6 meses en almacenamiento seco y ventilado.
- Proteger de la humedad y la luz solar directa; volver a sellar los sacos abiertos.

Descargo de Responsabilidad

La información en esta Ficha Técnica se basa en pruebas de laboratorio y aplicaciones en obra, y se ofrece de buena fe. Sino-sina Building Materials Co., Ltd. no garantiza resultados obtenidos bajo condiciones fuera de su control. Se recomienda a los usuarios confirmar la idoneidad del producto mediante pruebas en sitio antes de su uso a gran escala.