



Mortero UHPC para Pisos – Autonivelante, Premezclado

Opciones en negro y blanco | Solo agregar agua y aplicar

Descripción del Producto

El Mortero UHPC para Pisos es un mortero autonivelante premezclado basado en tecnología de concreto de ultra alto rendimiento (UHPC). Disponible en colores negro y blanco, está listo para usarse simplemente agregando agua. El mortero ofrece excelente resistencia a compresión y flexión, sobresaliente resistencia a la abrasión y durabilidad a largo plazo. Produce una superficie continua, densa y estéticamente atractiva adecuada para aplicaciones industriales y comerciales.

Características y Beneficios

- Listo para usar – mortero seco premezclado, solo agregar agua y aplicar.
- Alta resistencia – resistencia a compresión de 100–180 MPa, resistencia a flexión ≥ 15 MPa.
- Excelente resistencia a la abrasión – larga vida útil bajo tráfico intenso.
- Resistencia al impacto y al deslizamiento – estable y sin fisuras bajo cargas dinámicas.
- Opciones de color – disponible en negro y blanco para flexibilidad de diseño.
- Durable – resistente al desgaste, la corrosión y los productos químicos.
- Bajo mantenimiento – superficie continua, libre de polvo y fácil de limpiar.

Ámbitos de Aplicación

- Pisos de talleres industriales.
- Almacenes logísticos y plantas de manufactura.
- Espacios comerciales y salas de exhibición.
- Estacionamientos y áreas de servicio.
- Pisos públicos de alta durabilidad.
- Pisos decorativos que requieren personalización de color.

Parámetros de Rendimiento

Ensayo	Unidad	Resultado
Resistencia a compresión	MPa	100–180
Resistencia a flexión	MPa	≥ 15
Resistencia a tracción	MPa	≥ 5
Resistencia de adherencia	MPa	≥ 3
Módulo elástico	GPa	45–56
Resistencia a la abrasión	mm	2.0–3.0
Resistencia al impacto	—	Sin fisuras ni delaminación
Resistencia a ácidos/álcalis	—	Estable, pH 3–14
Resistencia al deslizamiento	—	Clase \geq P20, BPN \geq 80

Proceso de Construcción

- Asegurar que el concreto base esté limpio, nivelado y libre de lechada, polvo o contaminantes.
- Agregar agua limpia al mortero UHPC (preproporcionado).
- Mezclar con batidora hasta obtener flujo uniforme.

- Verter la mezcla sobre el sustrato preparado.
- Extender con llana o rastrillo; permitir el flujo natural para un acabado liso.
- Usar rodillo de púas para eliminar aire atrapado.
- Cubrir con película plástica y mantener húmedo; tiempo de curado típico de 7 días antes de cargas pesadas.

Empaque y Almacenamiento

- Suministrado en sacos compuestos de 25 kg a prueba de humedad.
- Vida útil: 12 meses en almacenamiento seco y ventilado.
- Evitar la entrada de humedad durante el transporte y almacenamiento.
- Los sacos abiertos deben volver a sellarse y usarse de inmediato.

Descargo de Responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha Técnica se basa en ensayos de laboratorio y experiencia 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 realizar una aplicación de prueba antes de su uso a gran escala.