



HORMIGÓN SECO ESTRUCTURAL 210 Kgf/cm²

**CONCRETO PARA TRABAJOS ESTRUCTURALES EN MUROS,
TABIQUES DE HORMIGÓN, PAVIMENTOS, ACERAS, CONTENES Y TUBERÍAS**

CARACTERÍSTICAS

HORMIGÓN SECO 210 Kgf/cm² es una mezcla de construcción compuesta de cemento gris, áridos seleccionados de granulometría controlada y aditivos de última tecnología. Solo requiere la adición de agua para su uso.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Ideal para trabajos de confección y reparación de: pavimentos, muros, tabiques de hormigón, hormigones para aceras, cañerías, tuberías de hormigón, bordillos o cualquier otra aplicación que requieran de una resistencia de 210 Kgf/cm². Clasificado como un hormigón seco tipo HM-20/P/10/XC4.

Conforme con lo establecido en el Reglamento para diseño y construcción de estructuras en hormigón armado, R-033 del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones de la Republica Dominicana (MOPC).

Satisface los requisitos establecidos en el Código Estructural Español (Real Decreto 470/2021), reglamentación que regula las estructuras de hormigón, de acero y mixtas de hormigón-acero, tanto de edificación como de obra civil, y que sustituye a la anterior Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08 (aprobada por el Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio) y la Instrucción de Acero Estructural EAE (aprobada por el Real Decreto 751/2011, de 27 de mayo).

PROPIEDADES

- Mezcla de hormigón lista para usar. Solo requiere añadir agua
- Facilita el trabajo en obra
- Cantidades precisas y dosificadas
- Ahorro de costos de personal y manipulación
- Orden, seguridad y limpieza en obras

INSTRUCCIONES DE USO

1. Mezclar HORMIGÓN SECO 210 Kg/cm² con la cantidad de agua indicada, mezclando continuamente de forma manual o con ayuda de un trompo mezclador.
Dejar reposar un minuto y remezclar sin agregar agua
2. Expandir o vaciar la mezcla sobre el soporte o encofrado con la cantidad requerida de hormigón
3. Reglear o nivelar la mezcla para obtener una superficie uniforme

ADVERTENCIAS

- No debe aplicarse sobre sustratos de yeso, madera o plástico
- No mezclar este producto con otros materiales
- Evitar agregar más agua que la recomendada
- Asegurar una base estabilizada y bien compactada
- Verificar plomadas y niveles antes de vaciar
- Controlar que los moldes estén correctamente sellados
- Usar ropa de trabajo normal y los elementos de protección básicos: guantes, mascarilla, casco y zapatos de seguridad. Durante la manipulación y preparación del producto se debe evitar el contacto piel, ojos y ropa

INFORMACIÓN ÚTIL	
Rendimiento	2,120 Kg/m ³
Dosificación de agua	9% (2.25 litros por funda)
Resistencia a la compresión a 28 días	210 Kg/cm ²
Tamaño máximo de agregado	10 mm
Color	Gris
Presentación	Fundas Kraft doble capa de 30.0 Kg
Peligro de toxicidad	Ninguno
Inflamabilidad	No inflamable

