

ARENA HORMIGÓN METROS CÚBICOS CEMENTO

La arena para hormigón es un agregado fino natural, producto de la desintegración natural o trituración de rocas, clasificada, lavada y cribada para garantizar una granulometría uniforme. Es un componente esencial en la elaboración de concreto estructural y no estructural, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos por la NTP 400.037. Se suministra a granel por metro cúbico.

FICHA TÉCNICA:

- Presentación: A granel por m³
- Tamaño máximo de partícula: 4.75 mm (Tamiz N° 4)
- Módulo de finura: 2.3 a 3.1
- Densidad aparente seca: 1,500 – 1,650 kg/m³
- Contenido de humedad: 2 – 6%
- Absorción de agua: ≤ 2%
- Contenido de finos: ≤ 10%
- Color: Amarillo claro a grisáceo, según origen
- Norma técnica: NTP 400.037:2021

Beneficios:

- Garantiza una mezcla uniforme y resistente.
- Mejora la trabajabilidad del concreto.
- Compatible con cementos Portland y aditivos.
- Bajo contenido de impurezas y materia orgánica.
- Facilita el acabado de superficies gracias a su granulometría controlada.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Almacenar en espacios techados o cubiertos para evitar contaminación.
- No mezclar con tierra, arcilla u otros agregados sueltos.
- Verificar humedad y condiciones antes del uso para ajustar la dosificación de agua.
- Mantener fuera del contacto con residuos de obra o materiales orgánicos.