



PIEDRA CHANCADA COMERCIAL 1/2" (POR M³)

Piedra chancada de tamaño 1/2", obtenida por trituración mecánica de roca natural, seleccionada y clasificada para uso en mezclas de hormigón, bases estructurales, pisos, pavimentos y rellenos. El tamaño 1/2" indica que la mayoría de las partículas pasan por un tamiz de 12.7 mm y retienen en tamices de apertura superior, según clasificación comercial de áridos gruesos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material: Roca triturada (mineral pétreo)
- Tamaño nominal de partícula: 1/2" (~12.7 mm)
- Rango típico de granulometría:
- Mayor: ≈ 12.7 mm
- Menor: Partículas menores según clasificación comercial
- Densidad aparente típica: ~ 1,500 – 1,700 kg/m³
- Contenido de finos (polvo): Reducido, según especificación comercial
- Forma de los fragmentos: Angular a subangular
- Color: Gris natural
- Estado físico: Sólido granular
- Humedad: Variable (según entrega y condiciones de acopio)
- Compactación: Buena para bases y subbases en obra
- Empaque / entrega: A granel por m³ (camión tolva o similar)

BENEFICIOS

- Rigidez y durabilidad: Buen aporte estructural en mezclas y bases
- Agarre mecánico: La forma angular favorece el entrelazado con otros materiales (arena y cemento)
- Compatibilidad: Puede mezclarse con agregados finos para hormigón o bases
- Resistencia al desgaste: Alta por naturaleza rocosa y proceso de chancado
- Coeficiente de absorción de agua: Bajo

RECOMENDACIONES

- Mezcla de hormigón: Integrar con arena y cemento según dosificación del diseño de mezcla (por ejemplo 1:2:3 en volumen para hormigón de uso general)
- Compactación de bases: Humedecer y compactar con rodillo o apisonadora para mejor densificación
- Almacenamiento: Mantener en canchas o pilas separadas por tamaños para evitar contaminación cruzada de granulometrías

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.