

1. Cemento

Descripción:

Material en polvo, compuesto principalmente por caliza, arcilla, yeso y otros minerales. Se usa principalmente para fabricar concreto.

Usos:

Para hacer cemento, mezclas de mortero, concreto y hormigón armado.



2. Arena

Descripción:

Partículas pequeñas de rocas trituradas. Su tamaño varía entre 0.0625 mm y 2 mm.

Usos:

Comúnmente se usa para mezclar con cemento para formar mortero o concreto.



3. Grava

Descripción:

Piedras de tamaño mayor a la arena, generalmente de 2 mm a 64 mm.

Usos:

Se usa en la fabricación de concreto, en cimientos y en pavimentos.

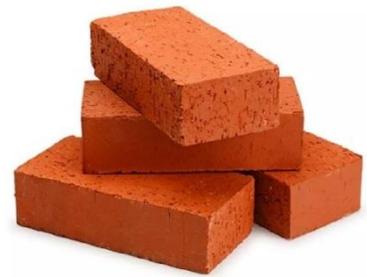


4. Ladrillos

Descripción:

Bloques de arcilla cocida que se usan en la construcción de paredes, muros y estructuras.

Usos: Para levantar paredes y divisiones en obras de construcción.



5. Acero

Descripción:

Material metálico resistente, utilizado en la construcción por su alta capacidad de carga y flexibilidad.

Usos: Refuerzos en concreto armado, estructuras metálicas, varilla, vigas, columnas.



6. Madera

Descripción:

Material natural utilizado en construcción, especialmente en casas de madera, techos, pisos, muebles y más.

Usos: Para techos, pisos, puertas, ventanas, y como material estructural en algunos tipos de viviendas.



7. Vidrio

Descripción:

Material transparente o translúcido utilizado en ventanas y puertas.

Usos: Para puertas y ventanas, fachadas de edificios, acabados interiores.



8. Yeso

Descripción:

Material de acabado usado en paredes y techos. Se obtiene a partir de la piedra de yeso.

Usos: Se emplea en la fabricación de placas de yeso (drywall), enlucidos y acabados interiores.



9. Bloques de Concreto

Descripción:

Bloques fabricados a base de concreto. Son más grandes que los ladrillos.

Usos: Para levantar paredes en construcción residencial e industrial.



10. Piedra

Descripción:

Material natural usado como elemento estructural o decorativo.

Usos:

Cimientos, paredes, pavimentos y obras decorativas.



11. Tejas

Descripción:

Material cerámico o de cemento que se usa en cubiertas de techo.

Usos:

Como material de recubrimiento en techos, muy común en viviendas.



12. Plástico (PVC)

Descripción:

Material sintético que se usa ampliamente en tuberías y accesorios de plomería.

Usos:

Tuberías, cables, aislamiento y elementos decorativos.



13. Aislantes Térmicos

Descripción:

Materiales que impiden la transferencia de calor y frío.

Usos:

Se usan en techos, paredes y suelos para mejorar la eficiencia energética en edificios.

