

El árido es uno de los productos más básicos cuando se plantea iniciar cualquier obra o reforma. Coloquialmente conocidos como arena, grava y gravilla, son materiales granulares inertes formados por fragmentos de roca o arenas. Son productos que requieren unos controles y selección adecuada de la materia prima para conseguir un producto de calidad. El árido se obtiene de las canteras y graveras de las cuales procede el material rocoso utilizado para su posterior transformación. En dicho proceso se procede

a seleccionar el árido con objeto de adecuar sus características de forma y tamaño a las distintas aplicaciones para las que irá destinado. Entre los pasos de selección más comunes destacamos los siguientes procesos:

- **Trituración y Molienda:** se reduce el tamaño del árido para obtener granulometrías más pequeñas.
- **Clasificación:** se seleccionan los diferentes tipos de árido.
- **Lavado:** se elimina la materia orgánica para evitar la contaminación del árido.

■ USOS:

Entre los usos más habituales para los cuales podemos emplear los distintos tipos de árido existentes encontramos:

- Confección de morteros.
- Confección de hormigón.
- Cimentaciones.
- Conformación de bases para caminos.
- Matices decorativos.

■ TIPOS:

Los tipos y nomenclaturas de los áridos varían dependiendo de la zona en la que nos encontremos ya que el elevado coste de transporte obliga a que se exploten necesariamente cerca de los centros de consumo, aunque su uso suele ser similar en todas ellas.

Destacamos las principales nomenclaturas:

Arena viva / Arena natural/Picadis.
Arena normal / Arena corriente.
Arena repasada / Arena fina.
Grava /Gravilla/ Garbancillo / Canto redondo.
Arena triturada.
Planché.
Arena de río lavada.
Arena blanca / Arena de sílice blanco / Marmolina.
Arena negra.
Mezcla fina.
Áridos volcánicos.

En los almacenes BdB podrá encontrarlos ensacados en 20 ó 25 kg, en sacas que oscilan entre los 1000 kg y 1400 kg o bien 'a granel' pudiendo ser suministrado con transporte propio.



■ RECOMENDACIONES:

Cuidar su dosificación y mezcla utilizando el producto adecuado para el uso que requiera.
En caso de duda consultar en nuestros almacenes.

■ CERTIFICACIONES:

Existen más de 50 normas de ensayo y de especificaciones comunes a todos los países de la UE. La idoneidad del control de producción que desarrollan las empresas es verificada periódicamente por organismos independientes.

