



PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE ARIDOS

¿Qué es la zahorra?

Mezcla de áridos total o parcialmente machacados, en la que la granulometría del conjunto de los elementos que la componen es de tipo continuo. Según sus especificaciones granulométricas puede clasificarse como Z1, Z2 y Z3.

¿Qué naturaleza tiene el árido?

La misma que la roca de la que procede: Ej.: Calcárea, sílicea, granítica, basáltica, etc.

¿Todos los áridos son adecuados para hacer hormigón?

No. Si se trata de hormigón estructural la normativa vigente en España (Instrucción de Hormigón Estructural-EHE) establece los criterios y especificaciones que deben cumplir.

¿Es posible hacer un buen hormigón con unos malos áridos?

No. La calidad de los áridos es fundamental para confeccionar un buen hormigón. Las características que aportan los áridos al hormigón no se pueden suplir con otras materias primas, ni siquiera el incremento de cemento compensa unos áridos de baja calidad.

¿Qué es la "porosidad" de un árido?

En una muestra de un árido podemos definir como su porosidad a la relación existente entre los huecos accesibles al agua y el volumen real de la muestra.

¿Qué es el "entumecimiento" en una arena?

Es el incremento de volumen que experimenta una arena cuando se humedece. La película de agua que envuelve a las partículas hace que el volumen de conjunto aumente.