

GRAVILLA ¾"

DEFINICIÓN



- ❖ La gravilla es un árido intermedio resultado del tratamiento de trituración, dosificación por tamaños y/o lavado en operaciones mecanizadas. En el caso de las gravillas naturalmente redondeadas por el movimiento en los ríos, se denominan "rodados". También existen otras gravillas naturales de otras clases. En la fragmentación artificial, las rocas son chancadas o trituradas en lugares llamados plantas de áridos. Las rocas utilizadas para la gravilla son normalmente de caliza, granito, basalto, dolomita y cuarzo, entre otras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Gravilla Chancada en ¾"
- ❖ Material intermedio del hormigón
- ❖ Material intermedio, resistente y limpio
- ❖ Material cúbico con un mínimo de 70% chancado
- ❖ Diseñado para cumplir norma (NCh 163-Of 79).

Banda Granulométrica (NCh 165-Of 77):

TAMIZ	BANDA	
1	100	
¾"	90	90
½"	//	//
⅜"	20	20
MALLA 4	0	0
MALLA 8	0	0
RESTO		

FORMATO DISTRIBUCIÓN

Metros cúbicos (m³)

RECOMENDACIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ❖ En este caso, la calidad de la gravilla es de suma importancia para lograr excelentes estructuras de concreto con durabilidad y resistencia. La gravilla es seleccionada y luego es analizada en laboratorios para asegurarse de que tenga una gran calidad. El tamaño de las piedras debe ser de 20 a 7 milímetros, de formas cúbicas, y deben estar limpias de cualquier material extraño.