

AGREGADO GRAVA 10 MM

Este agregado es producto de la extracción de banco, triturado y cribado. Se produce en las canteras de: San Vicente, León, Poncitlán, Querétaro, Tijuana, Cerro Jardín, Monterrey, Tamuín y Torreón. **Litología: Andesita, Basalto y Caliza.**



USOS

- Te recomendamos la **GRAVA 10 MM** en la producción de concretos permeables, pavimentos de concreto, pavimentos de asfalto, prefabricados y rellenos.
- Por su composición granulométrica es excelente para proyectos que requieran la utilización de concreto fluido.
- Cuenta con características óptimas para su uso en concretos convencionales y autocompactables, por lo que se aconseja para la industria de la construcción en general.

VENTAJAS

- Aporta mejor apariencia, uniformidad de color y textura.
- Otorga durabilidad a elementos expuestos a la intemperie.
- Contribuye a la optimización del consumo de cemento al emplear la dosificación adecuada.
- Ayuda en el desarrollo de resistencia a compresión y en la trabajabilidad de la mezcla.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Litología		Andesita	Basalto				Caliza			
Cantera		San Vicente	León	Poncitlán	Querétaro	Tijuana	Cerro Jardín	Monterrey	Tamuín	Torreón
Propiedades físicas	Norma	Características								
Densidad relativa	NMX-C-164-ONNCCE-2014	2.30-2.50	2.60-2.75	2.62-2.70	2.70-2.85	2.60-2.70	2.55-2.70	2.60-2.70	2.60-2.70	2.60-2.70
Absorción	NMX-C-164-ONNCCE-2014	< 6.0%	< 3.5%	< 2.0%	< 1.5%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 3.0%
Masa volumétrica	NMX-C-073-ONNCCE-2004	1200-1400 kg/m ³	1250-1550 kg/m ³	1400-1700 kg/m ³	1450-1720 kg/m ³	1220-1500 kg/m ³	1300-1500 kg/m ³	1420-1600 kg/m ³	1420-1600 kg/m ³	1500-1700 kg/m ³
Pérdida por lavado	NMX-C-084-ONNCCE-2006	< 2.0%	< 2.5%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%
Impurezas orgánicas	NMX-C-088-1997-ONNCCE	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Humedad	NMX-C-166-ONNCCE-2018	< 3.5%	< 3.5%	< 3.5%	< 3.5%	< 3.5%	< 2.0%	< 3.5%	< 3.5%	< 3.5%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO TÍPICO

Litología	Andesita	Basalto				Caliza			
	Cantera	León	Poncitlán	Querétaro	Tijuana	Cerro Jardín	Monterrey	Tamuín	Torreón
ID criba mm Malla número	Porcentaje que pasa								
	Mínimo - Máximo								
12.5 (1/2")	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100
9.5 (3/8")	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100
4.75 (Número 4)	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
2.37 (Número 8)	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10
1.18 (Número 16)	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5

La materia prima y los productos manufacturados son sometidos a un estricto control de calidad. Debido al continuo desarrollo y mejora de nuestros productos, podrían sufrir modificaciones.

Los textos de esta publicación son de total propiedad de CEMEX México. Las imágenes son utilizadas como referencia para el uso de este producto, su autoría u origen podría ser desconocida. No está permitida la reproducción de parte alguna de este documento o transmisión por ningún medio, ya sea mecánico o electrónico, incluida su fotocopia, difusión o distribución de información sin el permiso expreso y por escrito de CEMEX México. Todos los Derechos Reservados 2020. Última revisión: Septiembre del 2020.