

# AGREGADO BASE HIDRÁULICA 40 MM

Este agregado es producto de la extracción de banco, triturado y cribado. Se produce en las canteras de Tesistán, Tijuana y Monterrey. **Litología: Basalto y Caliza.** 



#### **USOS**

- •Te recomendamos la **BASE HIDRÁULICA 40 MM** en la mejora de caminos, construcción de carreteras (capas que conforman la sección estructural de un pavimento), plataformas y rellenos.
- Satisface las necesidades de resistencia para utilizarla en pavimentos y la industria de la construcción en general.

#### **VENTAJAS**

- Aporta mejor apariencia, uniformidad de color y textura.
- Otorga durabilidad a las superficies de rodamiento, bajo correctas técnicas de colocación.
- Mantiene granulometría uniforme respecto a la normativa y/o solicitud del cliente.
- Ayuda en el desarrollo de resistencia y aporta suficiente apoyo a las capas superiores de una sección estructural de pavimento.

### **INFORMACIÓN TÉCNICA**

Litología		Basalto	Basalto	Caliza
Cantera		Tesistán	Tijuana	Monterrey
Propiedades Norma		Características		
Contenido de humedad óptima	M-MMP-01-09-03	3.5 – 6.0%	7.0 – 9.0%	5.0 – 9.0%
Masa volumétrica seca máxima	M-MMP-01-09-03	1980 - 2400 kg/m³	2000 – 2500 kg/m³	2000 – 2500 kg/m³
CBR	M-MMP-1-11/13	85 – 100%	85 – 100%	85 – 100%
Equivalente de arena	NMX-C-416	> 25%	> 50%	> 50%
Abrasión	NMX-C-196	< 25%	< 30%	< 40%



## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO TÍPICO

Litología	Basalto	Basalto	Caliza	
Cantera	Tesistán	Tijuana	Monterrey	
ID Criba	Porcentaje que pasa			
ib chiad	Mínimo - Máximo			
2"	85 - 100		85 - 100	
1 12"	75 – 100	80 - 100	75 – 100	
1"	62 – 90	70 – 100	62 – 90	
3/4"	54-83	60 – 100	54-83	
3/8"	40 – 65	4-100	40 – 65	
Número 4	30 – 50	30 – 80	30 – 50	
Número 10	21 – 36	21 – 60	21 – 36	
Número 20	13 – 25	13 – 44	13 – 25	
Número 40	8-17	8 – 31	8 – 17	
Número 60	5-12	5 – 23	5-12	
Número 100	3-9	3 – 17	3-9	
Número 200	0-5	0-10	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 imagenes 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. Ultima revisión: Septiembre del 2020.