

## MATERIAL

# PÉTREO TRITURADO

### Descripción:

El ripio triturado es un agregado pétreo compuesto por fragmentos de piedra que han sido sometidos a un proceso de trituración mecánica. Este proceso reduce el tamaño de las partículas, proporcionando una gama de tamaños más uniforme y controlada. Puede provenir de diversas fuentes geológicas y puede incluir piedras de diferentes tipos, como granito, basalto, caliza, entre otros. La granulometría y las propiedades específicas del ripio triturado pueden ajustarse según las necesidades del proyecto y las especificaciones técnicas requeridas.



### Datos Técnicos:

	Ripio 1"	Ripio ¾"	Ripio ½"	Ripio 3/8"	Arena triturada de ¼" (Polvo de piedra)
Abrasión (%)	26	18	18	19	NA
Densidad SSS (kg/m3)	2528	2866,0	2887,0	2897,0	2529,6
Absorción (%)	4,1	1,1	1,4	1,0	4,8
Masa unitaria suelta (kg/m3)	1285,4	1496,0	1428,0	1360,0	1512,8
Masa unitaria compacta (kg/m3)	1446	1657,0	1601,0	1522,0	1746,2
Tamiz #200 (%)	1,1	0,9	0,7	1	12,4
Partículas Livianas (%)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,19
Desgaste a los Sulfatos (%)	2,3	0,76	0,76	0,76	4,7
Terrones de Arcilla (%)	0,07	0,09	0,53	0,49	0,46
Reactividad Alkali- Slice (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,062
Límite Líquido	26	18	18	19	NA
Índice de Plasticidad	NP	NP	NP	NP	NP
Límite de Plasticidad	NP	NP	NP	NP	NP

\*Estricto cumplimiento de las normas NTE INEM 872, ASTM C33 (USA) y regulaciones del MTOP.

\*Si se requiere material triturado en medida fuera de stock disponible, consultar directamente con nuestros asesores al correo [info@rooka.com.ec](mailto:info@rooka.com.ec)



## Usos:

- Materia prima para mezclas asfálticas utilizadas en la pavimentación de carreteras.
- Rellenos de estructuras
- Uso decorativo

## Recomendaciones:

- Se sugiere evitar el almacenamiento prolongado del material, ya que las condiciones climáticas pueden deteriorar su estado.
- Es necesario almacenar cada producto de forma individual para prevenir alteraciones.
- Se recomienda almacenar el material en un área techada para protegerlo de influencias externas como la lluvia y otros factores ambientales.
- Para prevenir la segregación, se debe evitar la creación de pilas que excedan los cuatro metros de altura.
- Evite colocar maquinaria móvil sobre las pilas de material para prevenir la contaminación.

## Ventajas:

- Materiales y ciclos de producción ajustados a normas ASTM, INEN y especificaciones MTOP.
- Exactitud en peso y/o volumen en despacho.
- Sin contaminación, libre de impurezas
- Disponibilidad de stock permanente
- Costo/beneficio inigualables
- Calidad insuperable

Para más información:

[info@rooka.com.ec](mailto:info@rooka.com.ec)



@RookaEc

[www.rooka.com.ec](http://www.rooka.com.ec)

Av. Unidad Nacional y calle Marco  
Tulio Varea / Edificio Santa María 2do piso

+593 99 578 9176

Latacunga - Ecuador