Holcim

Material Granular para Vías

Versatilidad en la producción de Bases y SubBases según espeficicaciones técnicas del cliente o proyecto. Compuestas por agregados triturados total o parcialmente o cribados, estabilizados con agregado fino procedente de la trituración, o suelos finos seleccionados, o ambos."

Base Clase 2 (0 - 25,4 mm)

Base Clase 1A (0 - 37,5 mm)

Lastre

Subbase Clase 3 Cribado

Subbase Clase 3(0 - 76,2mm)

Características

•Limpios, resistentes y durables

•La fracción que pasa el tamiz Nº 40 es no plástico.

•Está exentos de material vegetal, grumos de arcilla u otro material objetable.

•Abrasión menor al 28%
•CBR mayor a 80%

•Clases 1,2,3,4, en función del % de material triturado y su granulometría (Ver tablas del MOP)

Usos

•Se usa para la construcción de diferentes tipos de pavimentos como capa en la instalación de pavimentos asfálticos y pavimentos de concreto

•Se utiliza para mejoramiento de vías secundarias y terciarias.

•En ocasiones se utiliza para relleno de construcciones de box culvert y alcantarillas, además de ser material de soporte de sardineles y bordillos

Recomendaciones

•Evitar que el material permanezca mucho tiempo almacenado ya que los factores climáticos pueden alterar sus condiciones.

•Cada producto deberá acopiarse por separado para evitar cambios en su granulometría original.

•En lo posible, almacenar el material en un lugar cubierto para que no se afecte por agentes externos como lluvia, etc.

•Para reducir la segregación se debe evitar hacer pilas mayores a cuatro metros de alto.

•La maquinaria móvil no debe montarse sobre las pilas de material para evitar contaminación.

Holcim

FICHA TÉCNICA
MATERIAL GRANULAR PARA VÍAS

Ventajas

- Peso exacto
- Libre de impurezas
- Disponibilidad de producto
- Calidad inigualable
- Cumple normas ASTM, INEN y especificaciones MTOP

Aplicaciones

- Bases y sub bases de carreteras
- Firmes de aglomerados asfálticos
- Material de mejoramiento

DATOS TÉCNICOS

	Base Clase 2 (0-25,4 mm)	*Base Clase 1A (0 - 37,5 mm)*	*LASTRE*	*SUB BASE CLASE III CRIBADO (MNV)*	*SUBBASE CLASE 3 (0 - 76.2 mm)*
Densidad SSS (kg/m3)	2528	2597	-	2625	2488,3
Absorción (%)	4,1	2,8	-	2,5	3,9
Masa Unitaria Suelta (Kg/m3)	1629,8	1583	1696	1618	1653,3
Masa Unitaria Compactada (Kg/m3)	1833,1	1827	-	1876	1916
Tamiz #200 (%)	9,8	12	-	7	7,8
Partículas Livianas (%)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Desgaste a los Sulfatos (%)	4,7	4,7	4,7	2,2	4,7
Terrones de Arcilla (%)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Equivalente de Arena (%)	77	77	77	77	77
Impurezas Orgánicas	0	0	1	1	0
Azul de Metileno (mg/g)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Reactividad Alcali - Silice (%)	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Límite Líquido	NP	NP	NP	NP	NP
Índice de Plasticidad	NP	NP	NP	NP	NP
Límite de Plasticidad	NP	NP	NP	NP	NP

Holcim Ecuador S.A.
Av. Barcelona y Av. José Rodríguez Bonín.
Edificio Caimán
1700 - Holcim
Guayaquil, Ecuador

Holcim