

AGREGADOS Y MEZCLAS CACHIBI S.A

BASE GRANULAR



DESCRIPCIÓN

Es un material granular, obtenido a partir de la mezcla de distintos materiales, producto de la trituración de roca sólida. Su gradación cumple a cabalidad con los requerimientos y especificaciones solicitadas para las bases granulares

LITOLOGÍA

Lavas basálticas almohadilladas, diabasas gabroicas y diabasas.

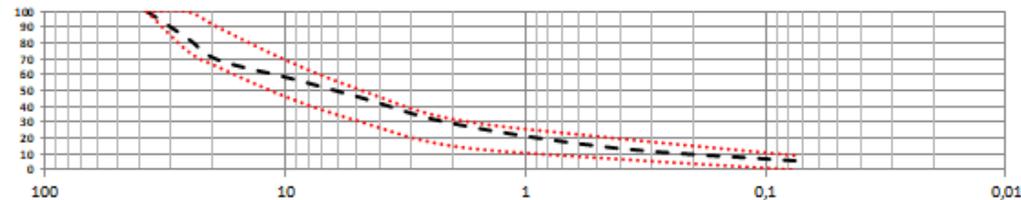
APLICACIONES

- Ideal por su tamaño para rellenos o capas superficiales
- Indicada para nivelar terrenos
- Como capas de soporte para absorber los esfuerzos

VENTAJAS

Es un material ideal para el acabado final de trabajos de compactación de terrenos

GRADACION BG	NORMA		
	TAMIZ	% PASA	
	PROMEDIO	LIM. INF.	LIM. SUP.
1 1/2"	100	100	100
1"	83	75	100
3/4"	70	65	90
3/8"	58	45	68
Nº 4	45	30	50
Nº 10	29	15	32
Nº 40	14	7	20
Nº 200	6	0	9



RESISTENCIA COMPRESIÓN UNIAxIAL	945 Kg/cm ²
Partículas Livianas	0,0001 mil mol/L
Resistencia Método 10% finos	195 KN
Resistencia Desgaste Micro Deval	15%
Contenido de Sulfatos SO ₄	0,80%
Reactividad Potencial Alkali Agregado	NO REACTIVO

ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Caras Fracturadas	%	100
Partículas Deleznales	%	0,01
Desgaste a la Abrasión	%	19
Sanidad Sodio	%	2,5
Sanidad Magnesio	%	2,7
Proctor Modificado	gr/cm ³	2,423
Humedad Optima	%	7,1
CBR 100%	%	193,1
Partículas Largas	%	22,3
Partículas Planas	%	29,7
Angularidad	%	44
Plasticidad	%	N.P
Equivalente de arena	%	47