

# AGREGADOS Y MEZCLAS CACHIBI S.A

## Grava 7 (1/2")



### DESCRIPCIÓN

Es un agregado grueso de primera calidad, obtenido a partir de un proceso de trituración de roca sólida, tamizado para garantizar su distribución granulométrica.

### LITOLOGÍA

Lavas basálticas almohadilladas, diabasas gabraicas y diabasas.

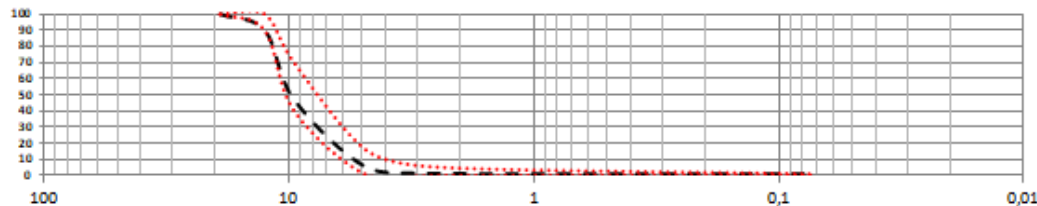
### APLICACIONES

Recomendada para concreto estructurales, elementos prefabricados bombeo, aplicaciones en general y la combinación para mezclas asfálticas.

### VENTAJAS

En mezclas de concreto, evita los problemas de llenado y formación de vacíos por su forma disminuyendo la demanda de agua, logrando un mejor desempeño en las resistencias de concreto

GRADACION TAMIZ	NORMA % PASA		
	PROMEDIO	LIM. INF.	LIM. SUP.
3/4"	100	100	100
1/2"	90	90	100
3/8"	47	40	70
Nº 4	4,6	0	15
Nº 8	1,2	0	5
Nº 200	1	0	1



RESISTENCIA COMPRESIÓN UNIAXIAL	945 Kg/cm <sup>2</sup>
Partículas Livianas	0,0milmol/L
Resistencia Método 10% finos	185 Kn
Resistencia Desgaste Micro Deval	19%
Contenido de Sulfatos SO4	0,80%
Reactividad Potencial Alkali Agregado	NO REACTIVO

ENSAYO	UNIDAD	VALOR
Materia Orgánica	#	0
Caras Fracturadas	%	100
Relación 5:1		0,3
Equivalente de Arena	%	NA
Masa Unitaria	Tn/m <sup>3</sup>	1,568
Densidad Nominal	g/cm <sup>3</sup>	2,870
Densidad Aparente	g/cm <sup>3</sup>	2,990
Densidad Aparente SSS	g/cm <sup>3</sup>	2,910
Absorción	%	1,4
Partículas Deleznales	%	0,44
Sanidad	%	4,2
Desgaste MA	%	19