



Materia prima elaborada a base de plásticos regenerados con el principal objetivo de reducir la contaminación de plásticos no valorizables y fortalecer la economía circular, para la elaboración de productos prefabricados, concretos secos y concretos premezclados.

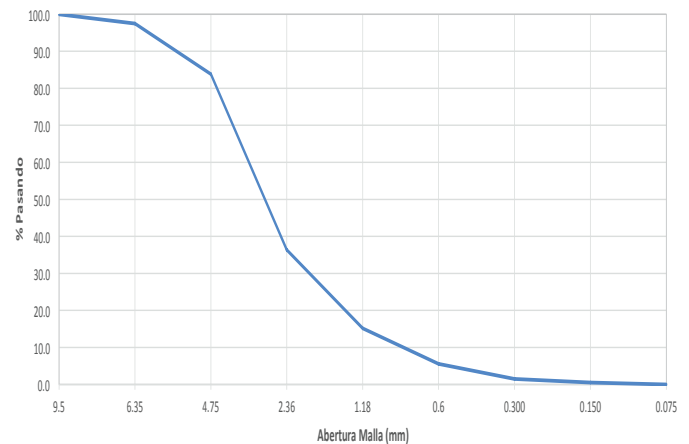
VENTAJAS

- Agregado liviano, reduce el peso de elementos de concreto
- Peso unitario 400 kg/m³
- Mejora la resistencia del concreto
- Mejora el aislamiento acústico y térmico
- Promueve la construcción sostenible y ecoamigable
- Contribuye en la obtención de certificaciones de sostenibilidad

RESULTADO ENSAYOS 6,35 MM

Malla	mm	Retenido individual (%)	Retenido acumulado (%)	% Pasando
3/8"	9.5	0.0	0.0	100.0
1/4"	6.35	2.5	2.5	97.5
Nº4	4.75	13.6	16.2	83.8
Nº8	2.36	47.5	63.6	36.4
Nº16	1.18	21.2	84.8	15.2
Nº30	0.6	9.6	94.4	5.6
Nº50	0.300	4.0	98.5	1.5
Nº100	0.150	1.0	99.5	0.5
Nº200	0.075	0.5	100.0	0.0
Fondo	Fondo	0.0	100.0	

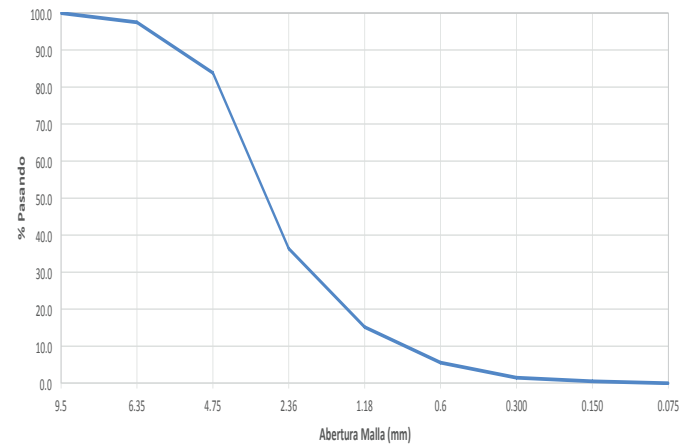
GRANULOMETRÍAS



RESULTADO ENSAYOS 9,5 MM

GRANULOMETRÍAS

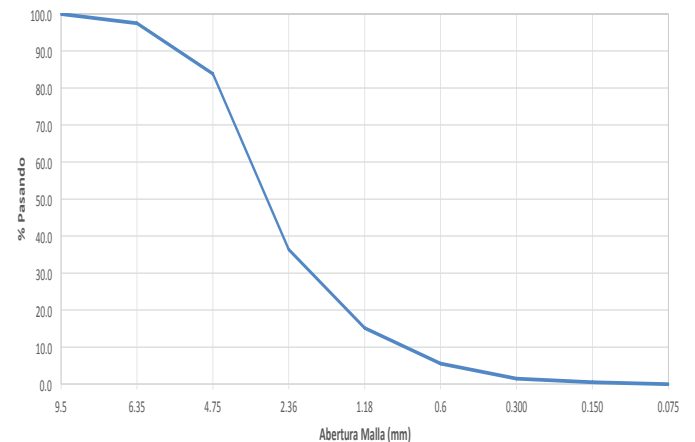
Malla	mm	Retenido individual (%)	Retenido acumulado (%)	% Pasando
3/8"	9.5	0.0	0.0	100.0
1/4"	6.35	8.7	8.7	91.3
Nº4	4.75	21.9	30.6	69.4
Nº8	2.36	48.0	78.6	21.4
Nº16	1.18	15.3	93.9	6.1
Nº30	0.6	4.6	98.5	1.5
Nº50	0.300	1.5	100.0	0.0
Fondo	Fondo	0.0	100.0	



RESULTADO ENSAYOS 12,5 MM

GRANULOMETRÍAS

Malla	mm	Retenido individual (%)	Retenido acumulado (%)	% Pasando
1/2"	12.5	0.00	0.0	100
3/8"	9.5	4.3	4.3	95.7
1/4"	6.35	42.8	47.1	52.9
Nº4	4.75	20.1	67.2	32.8
Nº8	2.36	21.7	88.9	11.1
Nº16	1.18	7.4	96.3	3.7
Nº30	0.6	2.0	98.3	1.7
Nº50	0.300	0.7	98.9	1.1
Nº100	0.150	0.5	99.4	0.6
Nº200	0.075	0.3	99.7	0.3
Fondo	Fondo	0.3	100.0	



NORMAS

INTE C67 (ASTM D75)
INTE C49 (ASTM C117)
INTE C46 (ASTM C136)

Práctica para la toma de muestras de agregados.
 Método para determinar por lavado el material que pasa el tamiz Nº200.
 Método de ensayo para el análisis granulométrico en mallas de agregado fino y grueso.