

Producto: Perlita expandida PP 6

Descripción: Perlita expandida granulada de color blanco para aplicaciones como aislante, agroindustria, agregado liviano en la construcción, etc.

Distribución granulométrica típica

+ 6		< 1%
- 6	+ 8	25 +/- 5%
- 8	+ 16	60 +/- 5%
- 16	+ 30	10 +/- 5%
- 30		< 5%

Composición química típica

Sílice	SiO ₂	76,10 %
Alúmina	Al ₂ O ₃	12,70%
Oxido de Potasio	K ₂ O	4,10%
Oxido de Sodio	Na ₂ O	4,00%
Oxido de Hierro	Fe ₂ O ₃	0,90%
Oxido de Calcio	CaO	0,70%
Oxido de Magnesio	MgO	0,20%

Propiedades Físicas

Color	Blanco
pH	7,0 - 8,0
Humedad	< 1%
Material Orgánico	Exento
Densidad Aparente	70 +/- 10 Kg/m ³
Porosidad de Aireación	50
Estabilidad	Estable e Inerte
Retención de agua	30% +/- 3%
Soluble en agua	No
Presentación	Sacos de 100 lt. (7 +/- 1 Kg)

Recomendaciones de manejo

Utilizar lentes de seguridad y mascarilla
Almacenar en lugar seco, bajo cubierta

Los datos aquí señalados son solo referenciales y están sujetos a variaciones normales de los procesos.

Productos Aislantes Minerales Petrasfos Chile S.A.
Santa Teresa s/n, Parcela 5A, Lote 2 A-4.
Lampa, Santiago, Chile
ventas@petrasfos.com
F: 2 27 38 95 02 - Cel: 9 99 39 38 96