

Composición: Mineral de células magmáticas extendido de forma natural

El pomice es el resultado de la extensión natural de un mineral magmático, que ha generado un producto alveolar de notable ligereza, con alta porosidad, gran retención de agua, liberación lenta de líquidos y excelentes propiedades aislantes. Al ser un producto natural, es absolutamente ecológico y por lo tanto recomendado y adecuado para aplicaciones en jardinería, donde ya se utiliza.

Propiedades físicas y químicas:

Absorción de agua: aproximadamente 100 gramos de agua / 100 gramos de pomice

pH: 7-8

C.S.C.: aproximadamente 30 meq/100g

Libre de cal activa

Composición química: consultar la tabla adjunta

Producto NO TÓXICO (libre de sílice)

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO de muestras representativas de la cantera frontal	
SiO ₂	62,5 %
Al ₂ O ₃	17,5 %
K ₂ O	9,5 %
Fe ₂ O ₃	2,6 %
CaO	2,5 %
Na ₂ O	2,2 %
TiO ₂	0,5 %
MgO	0,4 %
P.F.	2,3 %
pH	7 - 8

Propiedades:

Sustrato para raíces (siembra, azaleas, trasplante, cultivos fuera del suelo y cultivo hidropónico).

Preparación de compost: suelo universal de jardín, suelo específico para jardín (plantas anuales, plantas acidófilas, plantas suculentas, plantas de interior, césped, etc.), ya sea para plantas en macetas o para trasplantar al suelo; suelo de jardín profesional o para jardinería botánica en exteriores y para cultivos protegidos.

- Acolchado
- Hidroponía
- Cultivos fuera del suelo
- Enmienda del suelo
- Cultivos hidropónicos
- Drenajes
- Aislamiento térmico

Tipos disponibles	Tamaño de grano	Densidad aparente	Densidad aparente
		Material fuera de la humedad de la cantera	Material seco
GRANO	0 - 3 mm	820 - 880 Kg/m ³	500 - 600 Kg/m ³
ARENILLA	1 - 3 mm	700 - 760 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	2 - 4 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	3 - 6 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	3 - 7 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	6 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	7 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
ARENILLA	12 - 25 mm	480 - 550 Kg/m ³	350 - 420 Kg/m ³

DISPONIBLE SIN EMBALAR, EN BOLSAS (BIG-BAGS) DE 1,8 m³ Y 1,5 m³, EN BOLSAS DE 50 litros EMPAQUETADAS EN PALETAS (36 bolsas en cada paleta) Y EN BOLSAS DE 33 litros EMPAQUETADAS EN PALETAS (50 bolsas en cada paleta).

Este mineral es una materia prima natural. Todos los datos indicados anteriormente son aproximados y no ofrecen ninguna garantía.

Composition: Magmatic cell mineral naturally extended

Pumice is the result of natural extension of effusive magmatic mineral, which has generated an alveolar product of remarkable lightness, at high porosity, great water retention, slow release of liquids and great insulating properties. Being a natural product, it is absolutely ecological and so advisable and suitable for the gardening applications where already in large use.

Physical and chemical properties:

Water absorption: approximately 100 gr of water /100 gr of pumice

pH: 7-8

C.S.C.: approx. 30 meq/100g

Active limestone free

Chemical composition: see the attached table

NON-TOXIC product (silica free)

MEDIUM CHEMICAL ANALYSIS of representative samples of the front quarry	
SiO ₂	62,5 %
Al ₂ O ₃	17,5 %
K ₂ O	9,5 %
Fe ₂ O ₃	2,6 %
CaO	2,5 %
Na ₂ O	2,2 %
TiO ₂	0,5 %
MgO	0,4 %
P.F.	2,3 %
pH	7 - 8

Functional properties:

Slow responding, naturally light, ideal and effective in:

- Substrate for roots (sowing, azaleas, transplanting, cultures outside the ground and hydro culture).
- Preparation of compost: universal garden soil, specific garden soil (annual plants, acidophil plants, succulent plants, houseplants, turf, etc.) whether for pot plants or for the transplanting into the ground; professional garden soil or botanical gardening outside and for protected cultures.
- Mulching
- Hydroponics
- Cultures outside the ground
- Amendment of the ground
- Hydro cultures
- Drainages
- Thermal insulation

Available Types	Grain size	Apparent Density	Apparent Density
		Material out of the humidity of the quarry	Dry material
GRAIN	0 - 3 mm	820 - 880 Kg/m ³	500 - 600 Kg/m ³
GRIT	1 - 3 mm	700 - 760 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	2 - 4 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	3 - 6 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	3 - 7 mm	660 - 740 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	6 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	7 - 14 mm	550 - 670 Kg/m ³	350 - 430 Kg/m ³
GRIT	12 - 25 mm	480 - 550 Kg/m ³	350 - 420 Kg/m ³

AVAILABLE UNPACKED, IN BAGS (BIG-BAGS) 1,8MC AND 1,5MC SIZE, IN 50LT BAGS PACKED ON PALLETS (36 bags on each pallet) AND IN 33LT BAGS PACKED ON PALLETS (50 bags on each pallet).

This mineral is a natural raw material. All data indicated above are therefore approximate and do not provide any warranty.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"