

Garnet (Granate)



Descripción:

Mineral natural del grupo de los granates formado en su totalidad por la variedad almandino. De color rojizo más o menos intenso y formas ligeramente cúbicas con aristas redondeadas.

Alta dureza y densidad

Sin contaminación férrica ni sílice.

Aplicación:

Adecuado para aplicaciones tanto en seco como en húmedo que requieran un agente de alto poder agresivo, tales como:

- para desoxidado, decapado de estructuras de hierro y/o acero;
- para aplicaciones en las que se requiera una cierta rugosidad, como es el caso de preparación de superficies para pintado o recubrimiento con resina sintética o goma
- para grabado y decoración de vidrio, granito, mármol y piedra en general.;
- para preparación de superficies para proceso posterior. (Sa 2 ½ y Sa 3)
- para decapar pintura y/o aumentar la rugosidad
- para obtención de acabados matizados...

Composición química:

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	MnO	TiO ₂
23,00%	36,00%	32,00%	6,00%	1,50%	1,00%	<1,00%

Propiedades físicas:

Peso específico: 4,10g/cm³
Densidad aparente: 2,10 g/cm³
Dureza de Mohs: 7,5-8

Sistema cristal: Hexagonal
Color: Rojo/Granate

Medidas disponibles:

80 Mesh. Resto de medidas consultar

Embalajes disponibles:

Sacos 25Kg en palets (1Tn)