

PARTÍCULAS EXFOLIANTES DE PIEDRA PÓMEZ 500 MICRAS

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES	<p>Es un abrasivo natural obtenido por trituración y posterior molienda de Piedra Pómez. Las partículas de esta roca volcánica, poseen variadas formas predominando las alargadas y las angulosas.</p> <p>Sus poros cerrados le confieren una baja densidad, por lo que el comportamiento al impacto es muy ligero. Su dureza media, alta friabilidad y bajo poder abrasivo, producen un efecto muy suave sobre la superficie trabajada.</p>
APLICACIONES TÍPICAS	<p>Limpieza de superficies delicadas en construcción civil y monumental tales como estucos, esgrafiados, bajorrelieves, y de forma general, todas aquellas superficies en las que sea deseable una aplicación suave. Aplicable, también, a superficies metálicas, para matizado muy leve.</p> <p>Otras aplicaciones como aditivo en industria química, en cementos y materiales de construcción, granulado para operaciones de pulido y desbaste, etc..</p>
SEGURIDAD E HIGIENE	<p>Es altamente pulverulento, por lo que deben tomarse medidas técnicas de captación o confinamiento del polvo generado. No contiene Sílice libre, no tiene riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud.</p>

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS ANÁLISIS TÍPICO (%)						
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	H ₂ O
71	12,8	1,75	1,36	3,23	3,83	3,88
Distribución Granulométrica.				180 – 400 µm		
Densidad Aparente.				0,4 – 0,9 g/cm ³		
Peso Específico.				2,3 g/cm ³		
Dureza				5 – 6 Mohs		