



## Ficha técnica

Producto: Mármol Royal Imperial

Código: 01573

<b>Descripción / Características</b>	<p>El mármol es una roca cristalina formada a partir de piedra caliza sometida a metamorfosis, combinando calcio con ácido carbónico para crear carbonato de calcio. Este proceso transforma la caliza en mármol, que se extrae en grandes bloques y se corta en losas. Posteriormente, estas losas son pulidas hasta obtener paneles piezas con una diversidad de colores y patrones únicos. Cada pieza de mármol es distintiva y completamente natural, lo que convierte a esta piedra en un símbolo de elegancia y arte para espacios residenciales y comerciales.</p> <p>Una de las características más destacables del Mármol Royal Imperial es su durabilidad y resistencia al desgaste. Puede soportar el tráfico peatonal intenso y es resistente a los arañazos, las manchas y el calor. También es fácil de mantener y limpiar, lo que lo convierte en una opción ideal para pisos y paredes.</p>								
<b>Usos</b>	<p>El mármol tiene una amplia gama de usos debido a sus propiedades químicas y físicas, aquí algunos usos comunes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Construcción:</b> es una excelente opción para revestir pisos y muros por su resistencia, durabilidad y atractivo estético. Se utiliza comúnmente en aplicaciones de diseño interior y exterior debido a su aspecto único y elegante. Algunos de los usos más comunes incluyen revestimientos de paredes, pisos, baños, escaleras, chimeneas, entre otros.</li><li>• <b>Usos decorativos:</b> se puede tallar y dar forma a una variedad de objetos decorativos, como estatuas, esculturas y monumentos.</li></ul>								
<b>Formato</b>	<table><tr><th>Ancho cm</th><th>Largo cm</th><th>Espesor cm</th></tr><tr><td>30cm / 20cm / 10cm</td><td>Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm</td><td>1cm / 2cm</td></tr></table>	Ancho cm	Largo cm	Espesor cm	30cm / 20cm / 10cm	Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm	1cm / 2cm		
Ancho cm	Largo cm	Espesor cm							
30cm / 20cm / 10cm	Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm	1cm / 2cm							
<b>Acabados</b>	<p>El mármol Royal Imperial viene listo para instalar lo que se traduce en un ahorro significativo en costos de instalación. Este material ha sido tratado en planta y se le ha dado un acabado final.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cepillado:</b> El cepillado es un acabado que se logra mediante el uso de cepillos de alambre para raspar la superficie de la piedra, produciendo una superficie suave y texturizada.</li></ul> <p>En general, la elección del acabado para la piedra natural dependerá del uso y del aspecto estético deseado. textura y apariencia única, por lo que es importante elegir el acabado adecuado para lograr el aspecto y rendimiento deseados.</p>								
<b>HS code</b>	6802.29.10.00								

<b>Cuidado y Mantenimiento</b>	<p>Su cuidado diario es muy sencillo, solo se debe barrer diariamente con una escoba, y si se desea también se puede trapear con un trapero húmedo con agua tibia y un producto de limpieza neutro, evite productos ácidos y alcalinos como el vinagre o amoníaco.</p> <p>Es importante limpiar los derrames inmediatamente para evitar que penetren en el mármol. Use protectores bajo los muebles y evite arrastrar objetos pesados sobre el mármol. La limpieza y el sellado regulares cada 12 meses ayudarán a prevenir manchas y daños.</p> <p>También es importante evitar el uso de productos de limpieza abrasivos o herramientas que puedan rayar o dañar la superficie de la piedra.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>El material se debe apilar de canto (se recomienda un único piso a nivel del suelo) sobre soportes ligeramente blandos para proteger las aristas, bajo techo o cubierto y alejado de sustancias grasas y oscuras que lo pudieran manchar.</p>
<b>Recomendaciones de instalación</b>	<p>La instalación del mármol se realiza de forma muy sencilla en los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preparación de la superficie:</b> La superficie donde se instalará el mármol debe estar limpia, seca y nivelada. Si se trata de un revestimiento de suelo o pared existente, este debe retirarse, y la superficie debe prepararse, por lo que será necesario limpiar y nivelar la superficie.</li> <li>• <b>Corte y ajuste:</b> el mármol es una piedra natural y puede variar en forma y tamaño, por lo que podrá ser necesario cortar y ajustar algunas piezas para lograr el aspecto deseado. Esto se puede hacer en la obra, con una sierra húmeda o cortadora de baldosas u otra herramienta de corte.</li> <li>• <b>Aplicación de mortero:</b> Se debe aplicar una capa de mortero a la superficie donde se instalará. Recuerde usar adhesivos específicos para Piedra Natural y usar la técnica de doble encolado para asegurar una adhesión uniforme.</li> <li>• <b>Colocación del mármol:</b> Las piezas se colocan sobre el mortero, comenzando desde una esquina del área a intervenir y continuando con la instalación hacia afuera. Se recomienda utilizar separadores para asegurar un espaciado uniforme entre las piezas de mármol, y también utilizar una herramienta para medir el nivel y revisar que la superficie este bien pareja. Es importante mantener un espacio entre juntas de al menos 3mm entre piezas, para permitir la expansión y contracción natural del material.</li> <li>• <b>Lechada:</b> Una vez colocada la piedra, los espacios entre las baldosas se deben rellenar con boquilla (lechada), esto ayuda</li> </ul>

	<p>a crear una superficie continua y uniforme. además, ayudará a prevenir la formación de hongos y machas, también evitará que el agua y otros líquidos se filtren por el material. Limpie cualquier exceso de lechada con una esponja húmeda mientras aún está fresca. Tenga cuidado de no sacar la lechada de las juntas.</p> <p>Si el mármol se suministra con un acabado natural, el cliente puede decidir aplicar un acabado final adicional según sus preferencias y los requisitos específicos del proyecto. Este paso se realiza después de completar la lechada, permitiendo personalizar la apariencia final de la piedra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sellado:</b> Una vez se termine de instalar el Mármol y se haya secado la lechada (generalmente entre 24 a 48 horas) es necesario eliminar los residuos y realizar una limpieza profunda, para aplicar el sellador especial de piedra natural. Este podrá aplicarse con brocha, rodillo o esponja, debe aplicarse de manera uniforme. Se recomienda aplicar dos capas, la primera en sentido vertical y la segunda en sentido horizontal, dejar secar por 30 minutos entre cada capa. Después de realizar todo proceso dejar secar por lo menos por 2 horas antes de abrir el espacio al público. Asegúrese de que no llueva durante la aplicación del sellador, ya que esto altera las propiedades del producto y perdería su función principal que es proteger la superficie de manchas y daños.</li> </ul> <p>Es importante tener en cuenta que el proceso de instalación puede variar según las condiciones del sitio, por lo que se recomienda contratar personal calificado y con experiencia para tener un duradero y hermoso resultado final. También recomendamos seguir nuestras recomendaciones y revisar las fichas técnicas de los productos complementarios para obtener los mejores resultados:  <a href="https://youtu.be/v1novK4OiWU">https://youtu.be/v1novK4OiWU</a></p>										
<b>Descripción</b>	<p><b>Mármol Royal Imperial</b>  <b>Color:</b> Ocre con Veta dorada  <b>Tipo:</b> Mármol natural  <b>Origen de la cantera de mármol:</b> Cantera de mármol (Turquía)  <b>Video del producto:</b>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=S0CCsN_NBAE">https://www.youtube.com/watch?v=S0CCsN_NBAE</a></p>										
<b>Especificaciones técnicas</b>	<table border="1"> <tr> <td>Densidad aparente (ASTM C97)</td><td>168.18 lbs/ft<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>Coeficiente de absorción (ASTM C97)</td><td>0.81 %</td></tr> <tr> <td>Resistencia a la compresión (ASTM 170)</td><td>16987 PSI</td></tr> <tr> <td>Resistencia a la flexión (ASTM C880)</td><td>2016.5 PSI</td></tr> <tr> <td>Resistencia a la abrasión (ASTM C241/C1353)</td><td>20.57 HA</td></tr> </table>	Densidad aparente (ASTM C97)	168.18 lbs/ft <sup>3</sup>	Coeficiente de absorción (ASTM C97)	0.81 %	Resistencia a la compresión (ASTM 170)	16987 PSI	Resistencia a la flexión (ASTM C880)	2016.5 PSI	Resistencia a la abrasión (ASTM C241/C1353)	20.57 HA
Densidad aparente (ASTM C97)	168.18 lbs/ft <sup>3</sup>										
Coeficiente de absorción (ASTM C97)	0.81 %										
Resistencia a la compresión (ASTM 170)	16987 PSI										
Resistencia a la flexión (ASTM C880)	2016.5 PSI										
Resistencia a la abrasión (ASTM C241/C1353)	20.57 HA										



Debido a que el producto suministrado proviene de un mineral de origen natural, sus propiedades pueden tener leves variaciones, respecto a los datos reportados en esta ficha técnica. Cualquier inquietud por favor comuníquese con el departamento técnico. PBX: (+57) 302 268 4194 email: [info@meup.co](mailto:info@meup.co). Carrera 15 No 118 – 75 Local 6, Bogotá - Colombia.