



Ficha técnica

Producto: Mármol Royal Imperial
Código: 01573

Descripción / Características	<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>		
Usos	<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">• Construcción: 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.• Usos decorativos: se puede tallar y dar forma a una variedad de objetos decorativos, como estatuas, esculturas y monumentos.		
Formato	Ancho cm	Largo cm	Espesor cm
	30cm / 20cm / 10cm	Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm	1cm / 2cm
Acabados	<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> <p>• Cepillado: 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. 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>		
HS code	6802.29.10.00		



Cuidado y Mantenimiento	<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>
Almacenamiento	<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>
Recomendaciones de instalación	<p>La instalación del mármol se realiza de forma muy sencilla en los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preparación de la superficie: 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.• Corte y ajuste: 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.• Aplicación de mortero: 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.• Colocación del mármol: 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 esté bien pareja. Es importante mantener un espacio entre juntas de al menos 3mm entre piezas, para permitir la expansión y contracción natural del material.• Lechada: Una vez colocada la piedra, los espacios entre las baldosas se deben llenar con boquilla (lechada), esto ayuda



	<p>a crear una superficie continua y uniforme. además, ayudará a prevenir la formación de hongos y machas, también evitara 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">Sellado: 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. Despues 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 alterar las propiedades del producto y perdería su función principal que es proteger la superficie de manchas y daños. <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: https://youtu.be/v1novK4OjWU</p>										
Descripción	<p>Mármol Royal Imperial Color: Ocre con Veta dorada Tipo: Mármol natural Origen de la cantera de mármol: Cantera de mármol (Turquía) Video del producto: https://www.youtube.com/watch?v=S0CCsN_NBAE</p>										
Especificaciones técnicas	<table border="1"><tr><td>Densidad aparente (ASTM C97)</td><td>168.18 lbs/ft³</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 ³	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 ³										
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 Carrera 15 No 118 – 75 Local 6, Bogotá - Colombia.

Dirección: Cra 15 # 118 - 75 ofc 106 Bogotá- Colombia Cel. (+57) 350-4166094 (+57) 302 268 4194

E-mail: Info@meup.co Web:
MeUp.co

