



Ficha técnica

Producto: Mármol Arenado

Código: 01545

<p>Descripción / Características</p>	<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 Arenado 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>								
<p>Usos</p>	<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. 								
<p>Formato</p>	<table border="1"> <tr> <th>Ancho cm</th> <th>Largo cm</th> <th>Espesor cm</th> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm</td> <td>1.2 / 2</td> </tr> </table>	Ancho cm	Largo cm	Espesor cm	40	Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm	1.2 / 2		
Ancho cm	Largo cm	Espesor cm							
40	Junta Perdida, desde 60cm hasta 120cm	1.2 / 2							
<p>Acabados</p>	<p>Al mármol se le pueden realizar diferentes acabados para lograr diferentes texturas y apariencias. Este material ha sido tratado en planta y se le ha dado un acabado final.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arenado: Este ha sido tratado con un abrasivo para darle una superficie más texturizada y de tono mate. Este proceso de Arenado le da al mármol una apariencia única y distintiva, con un acabado más rugoso al tacto, lo que lo convierte en un acabado especial para uso exterior, por su propiedad antideslizante. <p>En general, la elección del acabado para la piedra natural dependerá del uso y del aspecto estético deseado. Cada acabado tiene su propia</p>								



	textura y apariencia única, por lo que es importante elegir el acabado adecuado para lograr el aspecto y rendimiento deseados.
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 trapeo 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	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.
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 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.

	<ul style="list-style-type: none"> • Lechada: Una vez colocada la piedra, los espacios entre las baldosas se deben rellenar con boquilla (lechada), esto ayuda 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>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. 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. <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/v1novK4OiWU</p>								
Descripción	Mármol Arenado Color: Crema - Arena Tipo: Piedra natural Origen de la cantera de mármol: Cantera de mármol egipcio								
Especificaciones técnicas	<table border="1"> <tr> <td>Densidad aparente (ASTM C97)</td> <td>2.675</td> </tr> <tr> <td>Coeficiente de absorción (ASTM C97)</td> <td>0.17 %</td> </tr> <tr> <td>Módulo de ruptura (ASTM C97)</td> <td>1.800 PSI</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la compresión (ASTM 170)</td> <td>17.600 PSI</td> </tr> </table>	Densidad aparente (ASTM C97)	2.675	Coeficiente de absorción (ASTM C97)	0.17 %	Módulo de ruptura (ASTM C97)	1.800 PSI	Resistencia a la compresión (ASTM 170)	17.600 PSI
Densidad aparente (ASTM C97)	2.675								
Coeficiente de absorción (ASTM C97)	0.17 %								
Módulo de ruptura (ASTM C97)	1.800 PSI								
Resistencia a la compresión (ASTM 170)	17.600 PSI								



	Resistencia a la abrasión (ASTM C 24)	31.6 HA	
	Resistencia a la flexión (ASTM C880)	1.250 PSI	
<p>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.</p>			