



**Ficha técnica**

Producto: Rompeola Mármol Café

Código: 01542

<p><b>Descripción / Características</b></p>	<p>El Rompeola en 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 Rompeola Mármol Café 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 piscinas, jacuzzis, escaleras y áreas exteriores.</p>								
<p><b>Usos</b></p>	<p>Estos rompeolas son esenciales, ya que su característica principal es proteger tanto a niños como adultos, de lesiones comúnmente asociadas con las esquinas y bordes afilados de las piscinas. A su vez su superficie antideslizante proporciona un agarre seguro cuando el piso esta mojado, por lo que es importante elegir un acabado texturizado para evitar resbalones y caídas peligrosas.</p> <p><b>Construcción:</b> es una excelente opción para piscinas, jacuzzis y escaleras debido a que combinan durabilidad y estética con una superficie segura y comfortable.</p>								
<p><b>Formato</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ancho cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 / 30.5 / 30</td> </tr> </tbody> </table>	Ancho cm	40 / 30.5 / 30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Largo cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Largo cm	100	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Espesor cm	2
Ancho cm									
40 / 30.5 / 30									
Largo cm									
100									
Espesor cm									
2									
<p><b>Acabados</b></p>	<p>Al Rompeola Mármol Café 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"> <li>• <b>Arenado:</b> 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.</li> <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>								

	En general, la elección del acabado para la piedra natural dependerá del uso y del aspecto estético deseado. Cada acabado tiene su propia textura y apariencia única, por lo que es importante elegir el acabado adecuado para lograr el aspecto y rendimiento deseados.
<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 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>
<b>Almacenamiento</b>	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.
<b>Recomendaciones de instalación</b>	<p>La instalación del Rompeola Mármol Café 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 rompeola en 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 rompeola en 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 Rompeola Mármol Café:</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</li> </ul>

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lechada:</b> 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.</li></ul> <p>Si el Rompeola Mármol Café 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 Rompeola Mármol Café 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 alterar 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:</p> <p><a href="https://youtu.be/v1novK4OiWU">https://youtu.be/v1novK4OiWU</a></p>
--	---



<b>Descripción</b>	<b>Rompeola Mármol Café</b> <b>Color: Café</b> <b>Tipo: Piedra natural</b> <b>Origen de la cantera de mármol: Cantera de mármol egipcio</b>		
<b>Especificaciones técnicas</b>	Densidad aparente (ASTM C97)		162.39 lbs/ft <sup>3</sup>
	Coeficiente de absorción (ASTM C97)		0.15 %
	Resistencia a la compresión (ASTM 170)		11186.43 PSI
	Resistencia a la flexión (ASTM C880)		1653.43 PSI
	Módulo de ruptura (ASTM C99M)		1812.98 PSI
	Resistencia a la abrasión (ASTM C241/C1353)		25.3 HA
<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: <a href="mailto:info@meup.co">info@meup.co</a>. Carrera 15 No 118 – 75 Local 6, Bogotá - Colombia.</p>			