

## Ficha técnica

Producto: Borde de Piscina en Travertino

Código: 01304

Descripción / Características	<p>El Borde de piscina en travertino es una roca sedimentaria de origen químico compuesta principalmente de calcita y aragonito, en la cual es común encontrar restos fósiles, especialmente de plantas. Su formación se atribuye a la precipitación química del carbonato de calcio en zonas cercanas a aguas termales, donde hay presencia de aguas calientes y mineralizadas con alto contenido de carbonato de calcio. Su color natural es blanco, aunque puede variar debido a las sustancias químicas presentes en el agua.</p> <p>La palabra travertino tiene su origen en el vocablo italiano del mismo nombre, que significa «piedra de Tibur» (Tívoli), ubicada a los pies de los montes de cuyas canteras se extraía el preciado material.</p>		
Usos	<p>Estos bordes 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 confortable.</p>		
Formatos	Ancho cm	Largo cm	Espesor cm
	30.5	61	2 / 2.4
Acabados	<p>La piedra travertino se puede terminar de diversas maneras para lograr diferentes texturas y apariencias. Algunos acabados comunes para la piedra caliza incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pulido:</b> Mediante la acción de alisar y dar lustre a la piedra en estado original, el proceso de pulido concede al travertino un brillo y una luminosidad especial, así como una increíble suavidad y tersura al tacto. Este acabado es el perfecto para superficies de interior y elementos de baño y cocina como lavabos y encimeras.</li></ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tomboleado:</b> El acabado tomboleado no solo proporciona una estética rústica y envejecida, sino que también mejora la seguridad al redondear los bordes y suavizar las superficies, haciéndolo ideal para áreas de alto tráfico. Además, este proceso puede resaltar la textura natural y los colores del material.</li> </ul>
<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. 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 travertino. 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 de travertino generalmente implica los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preparación de la superficie:</b> La superficie donde se instalará la piedra caliza debe estar limpia, seca y nivelada. Cualquier revestimiento de suelo o pared existente debe retirarse, y la superficie debe limpiarse y nivelarse según sea necesario.</li> <li>• <b>Corte y ajuste:</b> La piedra caliza es una piedra natural y puede variar en forma y tamaño, por lo que puede ser necesario cortar y ajustar para lograr el aspecto deseado. Esto se puede hacer con una sierra húmeda, cortadora de baldosas u otras herramientas de corte.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación de mortero:</b> Una vez que la piedra caliza está cortada y ajustada, se aplica una capa de mortero a la superficie donde se instalará.</li> <li>• <b>Colocación de la piedra travertino clásico:</b> Luego, las baldosas se colocan en el mortero, comenzando desde una esquina de la habitación y trabajando hacia afuera. Se utilizan separadores para asegurar un espaciado uniforme entre las baldosas, y se utiliza un nivel para asegurar que la superficie esté pareja.</li> <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 travertino 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 Travertino 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:</p>
--	--



	<a href="https://youtu.be/v1novK4OiWU">https://youtu.be/v1novK4OiWU</a>	
<b>Descripción</b>	<b>Borde de Piscina en Travertino</b>  <b>Color:</b> Macadamia <b>Tipo:</b> Piedra natural	
<b>Especificaciones técnicas</b>	Densidad aparente (ASTM C97)	159.78 lbs/ft <sup>3</sup>
	Coeficiente de absorción (ASTM C97)	0.933 %
	Resistencia a la compresión (ASTM 170)	12368.95 PSI
	Resistencia a la flexión (ASTM C880)	1636.88 PSI
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.		