



Ficha técnica

Producto; Royal Veta – Piedra Caliza

Código; PM-PR-21

Descripción	<p>La piedra caliza Royal Veta es una roca sedimentaria compuesta principalmente de carbonato de calcio (CaCO₃) en forma del mineral calcita. A menudo contiene otros minerales como minerales arcillosos, cuarzo, feldespato, pirita y siderita. La piedra caliza se forma a través de la acumulación de materiales sedimentarios, como conchas, coral y otros desechos, que han experimentado la litificación (el proceso de convertir sedimento en roca) a lo largo de largos períodos de tiempo.</p> <p>Hay muchos tipos diferentes de piedra caliza que se encuentran en todo el mundo, cada uno con sus propias características y cualidades únicas. La "mejor" piedra caliza en el mundo puede depender de una variedad de factores, incluido el color, la durabilidad y la idoneidad para aplicaciones específicas.</p>																	
Usos	<p>La piedra caliza tiene una amplia gama de usos debido a sus propiedades químicas y físicas. Aquí hay algunos usos comunes de la piedra caliza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción: La piedra caliza es un material de construcción popular debido a su resistencia, durabilidad y atractivo estético. Se utiliza comúnmente para suelos, paredes, columnas y otros elementos decorativos tanto en aplicaciones interiores como exteriores. • Usos decorativos: La piedra caliza se puede tallar y dar forma a una variedad de objetos decorativos, como estatuas, esculturas y monumentos. 																	
Formatos	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ancho cm</th> <th>Largo cm</th> <th>Espesor cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>Junta Perdida, desde 20 cm hasta 60cm</td> <td>1, 1.5, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm</td> <td>1, 1.5, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm</td> <td>1, 1.5, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm</td> <td>1, 1.5, 2, 3</td> </tr> </tbody> </table>	Ancho cm	Largo cm	Espesor cm	20	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 60cm	1, 1.5, 2, 3	30	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3	40	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3	60	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3		
Ancho cm	Largo cm	Espesor cm																
20	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 60cm	1, 1.5, 2, 3																
30	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3																
40	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3																
60	Junta Perdida, desde 20 cm hasta 120cm	1, 1.5, 2, 3																
Acabados	<p>La piedra caliza 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"> • Pulido: Este acabado tiene una superficie lisa y mate que se logra al moler la superficie de la piedra con abrasivos progresivamente más finos. La piedra caliza pulida es popular para su uso en suelos, encimeras y paredes. • Cepillado: Este acabado se logra cepillando la superficie de la piedra con un cepillo metálico, dándole una textura que es menos rugosa que la piedra caliza flameada. La piedra caliza cepillada es popular para aplicaciones al aire libre, como bordes de piscinas y escalones. • Envejecido: Este acabado, logrado mediante ácido en la superficie, se utiliza a menudo para suelos, revestimientos de paredes y otras aplicaciones decorativas donde se busca una apariencia envejecida o rústica. <p>En general, la elección del acabado para la piedra caliza depende del uso previsto 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.</p>
HS code	6802.29.10.00
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 de piedra caliza generalmente implica los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparación de la superficie: 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. • Corte y ajuste: 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. • Aplicación de mortero: Una vez que la piedra caliza está cortada y ajustada, se aplica una capa de mortero a la superficie donde se instalará. • Colocación de la piedra caliza: Luego, las baldosas o losas de piedra caliza se colocan en el mortero, comenzando desde una esquina de la habitación y trabajando hacia afuera. Se

	<p>utilizan separadores para asegurar un espaciado uniforme entre las baldosas, y se utiliza un nivel para asegurar que la superficie esté pareja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lechada: Una vez colocada la piedra caliza, los espacios entre las baldosas se llenan con lechada. La lechada suele ser una mezcla de arena, cemento y agua. <p><i>Después de realizar el proceso de lechado, corresponde al constructor tomar la decisión sobre el acabado final que se desea otorgar a la piedra. Esto dependerá de si la piedra se suministra en su estado natural y de acuerdo con los requisitos específicos del proyecto.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sellado: Finalmente, la piedra caliza se sella con un sellador penetrante para protegerla contra manchas y humedad. <p>Es importante tener en cuenta que el proceso de instalación puede variar según la aplicación específica y el tipo de piedra caliza que se esté utilizando. Se recomienda consultar con un instalador profesional o seguir las instrucciones del fabricante para obtener los mejores resultados.</p>										
<p>Especificaciones técnicas</p>	<table border="1"> <tr> <td>Densidad aparente (ASTM C97)</td> <td>153 Lbs/ft3</td> </tr> <tr> <td>Coeficiente de absorción (ASTM C97)</td> <td>2,2 %</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la compresión (ASTM 170)</td> <td>8.946 PSI</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la flexión (ASTM C880)</td> <td>3.080 PSI</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a las heladas: No ciclos</td> <td>48 Cycles1,464 PSI</td> </tr> </table>	Densidad aparente (ASTM C97)	153 Lbs/ft3	Coeficiente de absorción (ASTM C97)	2,2 %	Resistencia a la compresión (ASTM 170)	8.946 PSI	Resistencia a la flexión (ASTM C880)	3.080 PSI	Resistencia a las heladas: No ciclos	48 Cycles1,464 PSI
Densidad aparente (ASTM C97)	153 Lbs/ft3										
Coeficiente de absorción (ASTM C97)	2,2 %										
Resistencia a la compresión (ASTM 170)	8.946 PSI										
Resistencia a la flexión (ASTM C880)	3.080 PSI										
Resistencia a las heladas: No ciclos	48 Cycles1,464 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 20 No 45-01, costado occidental, Represa del Nuña. Sibaté-Cundinamarca.</p>											