



### EJE-BALDOSA PETREA TIPO ROCA cuadro 6x40x40



|                                                                                                              |                       |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Ficha técnica</b>                                                                                         | <b>EJE-2026</b>       |                      |
| Categoría                                                                                                    | Pavimento Estructural |                      |
| <b>Empaque y suministro:</b>                                                                                 |                       |                      |
| Camión 9.5 tons.                                                                                             | Tórton 14.5 tons.     | Tráiler con 28 tons. |
| 80 m <sup>2</sup>                                                                                            | 120 m <sup>2</sup>    | 240 m <sup>2</sup>   |
| El producto empaçado en tarimas de madera y emplayado con plástico o cargado a granel para entregas locales. |                       |                      |

|                           |                 |                 |                                                               |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Especificaciones:</b>  |                 |                 |                                                               |
| Dimensión nominal         | 6 x 40 x 40     | Cm.             |                                                               |
| Superficie del elemento   | 1,600           | Cm <sup>2</sup> |                                                               |
| Volumen por pieza         | 9,600           | Cm <sup>3</sup> | El peso puede variar hasta en un 5 % por concepto de humedad. |
| Peso por pieza            | 18.6            | kg              |                                                               |
| Piezas por m <sup>2</sup> | Con junta 1 cm. | Sin junta       | Promedio                                                      |
|                           | 5.94            | 6.25            | 6                                                             |
| Peso por m <sup>2</sup>   | 110.48          | 116.25          | 111.6                                                         |

#### Acabado ( Textura):

Semi rugoso, antiderrapante y puede presentar macro porosidad. Esquinas rectas, perfiladas y escuadradas.



#### Características físicas y mecánicas:

|                              |                 |                    |
|------------------------------|-----------------|--------------------|
| Resistencia a la compresión: | 270             | kg/cm <sup>2</sup> |
| Peso volumétrico:            | 1,950           | kg/m <sup>3</sup>  |
| Absorción de agua:           | menor al 8 %    |                    |
| Tolerancia en medidas:       | 5 mm en espesor | 8 mm en laterales  |

#### Usos apropiados:

Uso primordialmente peatonal, se podrá utilizar para uso vehicular cuando se garantice una base con una resistencia igual o superior al 95% Proctor.

#### Concepto de obra:

Suministro e instalación de EJE - BALDOSA PÉTRETA TIPO ROCA cuadro. Con medidas generales en centímetros de 6x40x40, cantos lisos. Color \_\_\_\_\_. Instalado sobre una base de tepetate o material similar de 40 de espesor compactado en capas húmedas de 20 al 95 % Proctor. Asentado sobre 2.5 de mortero hecho de 250 kg de cemento, 50 kg de cal por m<sup>3</sup> de arena, con junta de 1 rellena con arena cernida. . Aplicación de sellador tipo Impregnante JOBEN XX a dos manos con rendimiento de 4 m<sup>2</sup> por litro. Incluye: Trazo, instalación, cortes con cortadora, limpieza para sellado y sellado, limpieza final, acarreo de material, materiales, herramienta, equipo y mano de obra.

#### Colores: Gris, Negro, Rosa, Ocre, Maple, Naranja y Adobe



#### Instalación:

**Base:** Se instalará sobre la base de tepetate o material similar compactado al 90 % Proctor para uso peatonal o 95 % para uso vehicular ligero, de espesor igual o mayor de 40 cm. compactada en capas húmedas menores a 20 cm. **Asentamiento:** Se asentarán los elementos con 2 a 2.5 cm. de mortero elaborado con cemento, cal y arena limpia con la proporción de 250:50 kg por M3 de arena. Se realizará el trazo dejando .5 a 1 de espacio para juntas. **Junteo o emboquillado:** Una vez adheridos los elementos se procederá a rellenar las juntas con arena cernida barriendo en todos sentidos hasta que se llenen completamente los huecos. **Cortes y ajustes:** Auxiliándose de una cortadora convencional y disco de diamante se realizarán los cortes necesarios para confinar al elemento con espacios menores a 1cm. en orillas y guarniciones. **Limpieza:** En todo momento la obra debe mantenerse limpia de restos de morteros y de cualquier mancha que será retirada al momento de que se produzcan evitando que se seque sobre los elementos. **Sellado:** Previo al emboquillado con arena, se limpiará barriendo hasta retirar el polvo de la superficie y se procederá a aplicar sellador tipo Impregnante JOBEN XX a 2 manos utilizando brocha o cepillo con rendimiento de 4 m<sup>2</sup> por litro.

#### Mantenimiento:

En caso de hundimiento .o desplazamiento se procederá a levantar los elementos, limpiar o sustituir los elementos dañados, re nivelar utilizando grava cementada y asentar con mortero. En caso de requerir aplicación de sellador deberá lavarse con Desengrasante JOBEN IV y una ves seco se aplicará el Impregnante JOBEN XX según indicaciones del producto.