



MATERIAL	USO PRINCIPAL	CLAVE
EJE ROCA IRREGULAR DE BASALTO	PAVIMENTOS DE USO VEHICULAR INTENSO, CALLES, AVENIDAS	EJEREC1124

CONCEPTO DE OBRA

EJE ROCA IRREGULAR DE BASALTO ESPESOR DE 8 A 9 CM Y TAMAÑO DE 20 A 50 CM. COLOR NEGRO (gris oscuro). LA INSTALACIÓN SE HARÁ SOBRE BASE DE TEPETATE O MATERIAL SIMILAR COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y ASENTADA CON MORTERO HECHO EN SITIO DE ARENA CEMENTO PROPORCIÓN 1 A 4 CON JUNTAS RELLENADAS CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE SUMINISTRO DE LA ROCA, MORTERO, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE OBRA, SELLADOR Y APLICACIÓN DEL SELLADOR, CORTES CON CORTADORA, LIMPIEZA FINAL.



CORTE A DISCO PARA LOGRAR PLANICIDAD



FORMA IRREGULAR

MEDIDA DE 20 A 50 CM de largo (medido diagonalmente)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES EN CM.

Medida desde 20 hasta 50 cm. medida diagonal
Espesor variable de 8 a 9 cm.

EMPAQUE

A granel en camión tipo volteo con 120 m2 por viaje de 6 m3

USOS RECOMENDADOS

Areas de tránsito peatonal. Banquetas, atrios, plazas, andadores

ACABADO (TEXTURA)

Natural es rugoso puede presentar macroporosidad.
Presenta marcas circulares en la cara del corte de disco

MANTENIMIENTO

No requiere

COLOR

Gris oscuro con marcas naturales de color ocre

OBSERVACIONES

No utilizar ácido muriático (clorhídrico) para limpiarlo.
Se debe considerar un 3 % de merma por concepto de ajustes y cortes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Densidad (Peso volumétrico) 2100 kg/m3 aprox.
Peso por metro cuadrado 130 kg.
Coeficiente de absorción >5 Y < 10 %

NOTA SOBRE RENDIMIENTO: Esta laja se vende por m2 calculando una junta de 1 a 4 cm. En caso de reducir la junta entre las piedras requerirá adquirir mas material para completar el m2, pudiéndose llevar hasta 100 % mas cuando la instalación sea a hueso (por los desperdicios y recortes necesarios para su colocación).

ESPECIFICACIÓN DE COLOCACIÓN

La instalación para pavimentación vehicular se realizará sobre una base compactada al 95 % proctor, se utilizará una mezcla de 2 a 4 cm cemento arena en proporción 1 a 4 para asentar las lajas dejando espacios de 1 a 4 cm como juntas. Una vez seco el mortero que permita caminar sobre la piedra se procederá al relleno de las juntas o boquillas que serán rellenas con el mismo mortero cemento - arena proporción 1 a 4 vaciandolo hasta la superficie. Se cuidará especialmente la limpieza que deberá realizarse durante el primer fraguado del mortero, manteniendo limpia la superficie en todo momento. La limpieza final de obra se realizará con desincrustante EJE X4 siguiendo las instrucciones del fabricante con rendimiento de 10 m2 por litro.

EJE RECUBRIMIENTOS

ALMACEN EJE OCOYOACAC
Carr. México Toluca Km 44.65 Col. Juárez, 52740
Ocoyoacac Estado de México móvil 04455 1048 1770
fijo 0172 8285 7450 y 53 móvil 04455 2855 8727

www.eje.mx
juanantonio.benitez@eje.mx