





MATERIAL		USO PRINCIPAL	CLAVE
ROCA VOLCANICA NEGRA para mamposteo		CONSTRUCCIÓN DE MUROS, VIALIDADES, CONTENCIONES	RBCP100, 101 y 102
CONCEPTO DE OBRA			
ROCA VOLCANICA NEGRA PARA MAMPOSTEO MARCA EJE PARA LA EDIFICACIÓN DE MUROS, CONTENCIONES, VIALIDADES. CON MEDIDAS IRREGULARES EN TODAS SUS CARAS DE 15 A 50 CM. EN CUALQUIERA DE SUS LADOS. SE UTILIZARÁ MEZCLA DE CEMENTO ARENA Y AGUA CON PROPORCION DE ACUERDO PARA EL USO QUE SE REQUIERA. EL TRABAJO INCLUYE SUMINISTRO DE LA ROCA, MORTERO, INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE OBRA. PARA LA APROPIADA INSTALACIÓN DE MUROS O PAVIMENTOS SE TRABAJARÁ EN SITIO LABRANDO CON CINCEL Y MARTILLO CADA PIEDRA PARA SER UTILIZADA COMO BLOQUE LOGRANDO UN PARAMENTO SUPERFICIAL Y GARANTIZANDO EL ENSAMBLE CON LAS OTRAS PIEDRAS. SE PODRÁ SUMINISTRAR 3 CALIDADES 1A, SEGUNDA Y TERCERA. QUE TIENEN QUE VER CON SU TAMAÑO Y ACABADO			
ROCA SIN FORMA ESPECÍFICA 	↑ ↓	 FORMA IRREGULAR	MEDIDAS: 1A 30 A 50 CM. 2A DE 25 A 40 CM. 3A DE 15 A 30 CM.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
DIMENSIONES EN CM.		EMPAQUE	
Medida	desde 15 hasta 50 cm. en cualquiera de sus lados	A granel en camión tipo volteo con 6 m3 por viaje	
Espesor	variable		
		USOS RECOMENDADOS	
		Construcción muros, cimentaciones, contenciones. Calles avenidas. Uso industrial.	
ACABADO (TEXTURA)		MANTENIMIENTO	
Natural es rugoso puede presentar macroporosidad.		No requiere	
Presenta marcas circulares en la cara del corte de disco			
COLOR		OBSERVACIONES	
Gris oscuro con marcas naturales de color ocre 1A: LIMPIA COLOR GRIS-NEGRO; 2A LIMPIA GRIS-NEGRO CON SUCIA, ALGUNAS MOTAS CAFES, 3A SUCIA DE TIERRA COLOR CAFÉ		No utilizar ácido muriático (clorhídrico) para limpiarlo. Se debe considerar una merma o pérdida en su instalación desde un 30 hasta un 50 %. Dependerá del uso y calidad del acabado solicitado	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS			
Densidad (Peso volumétrico)	2200 kg/m3 aprox.		
Peso por metro cubico en greña	1580 kg.		
Coefficiente de absorción	>5 Y< 8 %		
ESPECIFICACIÓN DE COLOCACIÓN			
Previamente a la instalación deberá "carearse" la piedra, a cincel trabajar una cara de la piedra para darle planicidad a la superficie vista de la piedra. La instalación para pavimentación vehicular se realizará sobre una base compactada al 95 % proctor, se utilizará una mezcla de 5 a 15 cm. cemento arena en proporción 1 a 4 para asentar las piedras dejando espacios de 2 a 6 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 rellenadas con el mismo mortero cemento - arena proporción 1 a 4 vaciandolo hasta la superficie. En muros se utilizará la cara ya trabajada para dar la vista y se formarán los muros con piedra ensamblando una a una utilizando mortero cemento arena en la proporción que requiera la especificación. Se cuidará especialmente la limpieza que deberá realizarse durante el primer fraguado del mortero, manteniendo limpia la superficie en todo momento			
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	