



PREFABRICADOS DE CONCRETO

BLOQUES FICHA TÉCNICA

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4026

Producto	Referencia	Peso kg	Largo mm		Alto mm		Espesor mm		u / m ² Especificación	Resistencia a la rotura MPa Especificación
			Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación		
Bloque Split Entero	15x 20 x 40	17,4	400	± 2	200	± 1,9	150	± 1,4	12,5	13
Bloque Split Ranurado	15 x 20 x 40	15,4	400	± 2	200	± 1,9	150	± 1,4	12,5	13

Recomendaciones

- Module siempre los muros según el producto, para evitar desperdicios.
- Emplear pegabloc (mortero seco), para la instalación de la mampostería, gris o en colores.
- Si el mortero es preparado en obra, realice diseño y pruebas al mortero de pega, antes de iniciar la instalación del bloque. Adicione a la mezcla un retenedor de agua y garantice una resistencia en el mortero, superior a 13MPa.
- En el proceso de pega, evite manchar la superficie; limpie con una esponja humedecida la(s) cara(s) de los bloques que se encuentran a la vista después de rebitar.
- Los bloques deben encontrarse limpios y secos al pegar. Mantenga los bloques protegidos del agua, y evite que el bloque se humedezca durante la instalación.
- Seguir las recomendaciones de JAMAR, para los detalles constructivos (dintel, remates, corta goteras, etc).
- Definir juntas y dilataciones.
- Verificar refuerzos verticales y horizontales.
- Para el lavado de la fachada, emplee shampoo . Aplique hidrófugo en muros exteriores.
- No use productos ácidos para la limpieza, ya que estos pueden quemar la superficie

Mantenimiento

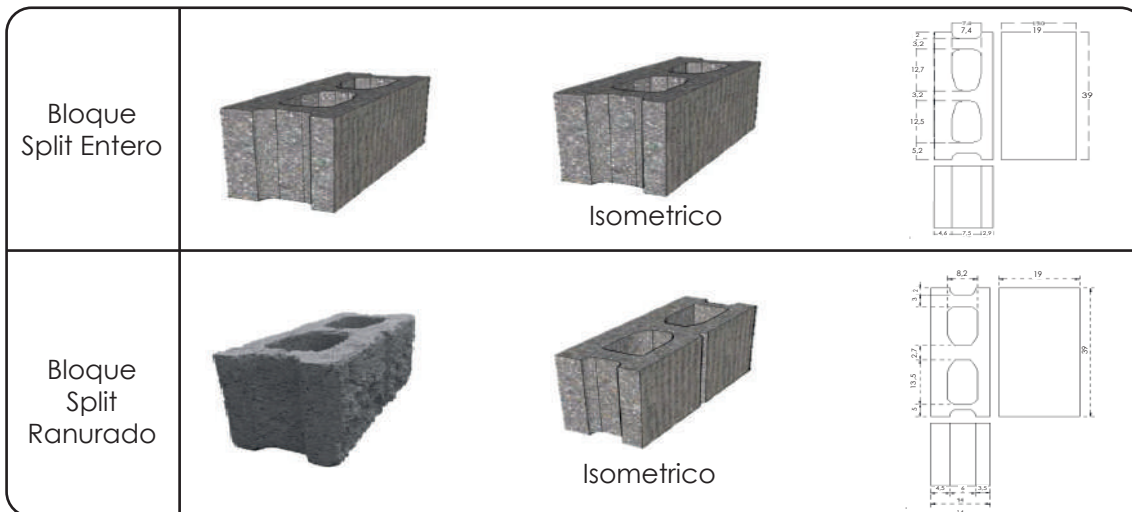
- Se debe lavar la fachada, con shampoo neutro , agua y cepillo suave. No usar ácidos sin previa asesoría.
- El mantenimiento del hidrófugo debe hacerse según lo especificado por JAMAR. Si el sistema presenta un comportamiento optimo en el tiempo, es decisión del cliente si hidrófuga o no.
 - Limpiar zonas de corta goteras, pedestales de ventanería y todo detalle constructivo en la fachada, para evitar que la suciedad, se escurra por la mampostería.
 - Cuando se presenten humedades o fisuración en la pega del bloque, se debe contactar al constructor para evaluar su estado y definir las medidas a tomar.

Acabado y/o apariencia

- El cinco por ciento (5%) del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras, no mayores de 25 mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0.5 mm de ancho y una longitud de no más del 25% de la altura nominal de la unidad.
- Los bloques son fabricados con mezclas compuestas por agregados pétreos, los cuales pueden presentar pequeños cambios en el tono, que después de instalados deja de ser perceptible.

Usos frecuentes

Estructural, divisorio, arquitectonico, decorativo, aislamientos acústicos, barreras contra fuego, cerramientos.



Colores		
Gris		Ivory
Negro		Blanco
Anticado		Mandarina
Ocre		Verde
Rojo		
Chocolate		
Marron		
Verde oliva		
Amarillo		
Jaspeado		
Salmon		