



## Fabrica bloques y adoquines de calidad con cemento Holcim Utka.

### Recomendaciones

Para un mayor aprovechamiento de las cualidades y ventajas del cemento Holcim, te sugerimos los siguientes pasos en la elaboración del concreto:

#### 1 Utilizar

Arena, grava y agua limpios y de buena calidad

#### 2 Controlar

Utilizar la cantidad de agua necesaria para garantizar una mezcla homogénea, pero sin hacer lechada. Se recomienda usar 4 baldes de 20 litros ó 1 carretilla de 80 litros.

#### 3 Mezclar

El tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme

#### 4 Compactar

Colocar lo mejor posible el concreto

#### 5 Curar

Durante un mínimo de 7 días manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas.

#### 6 Recordar

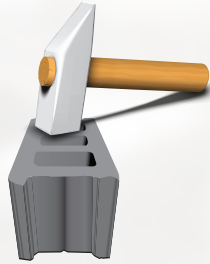
Usar botas de seguridad, guantes impermeables para evitar irritación cutánea, gafas para evitar irritación ocular grave, protección respiratoria y auditiva. Dos personas deben cargar un saco.

### Por cada saco de 45 kg de cemento Holcim Utka utiliza:

Dosificación adoquín	Agua	Arena	Con piedra 1/2"	Resistencia* kg/cm2	Dosificación bloque de 9 cm de ancho	Agua	Arena	Con piedra 1/2"	Resistencia* kg/cm2
Peatonal f'c 20 MPa	23 lt			200	Tipo E losas alivianadas de hormigón armado f'c 2 MPa	56 lt			20
Estacionamiento y calles residenciales f'c 30 MPa	19 lt			300	Tipo D paredes divisorias: exteriores con revestimiento/interiores con o sin revestimiento f'c 2.5 MPa	47 lt			25
Caminos secundarios y calles principales f'c 40 MPa	17 lt			400	Tipo B paredes exteriores de carga con revestimiento f'c 4 MPa	36 lt			40
					Tipo A paredes exteriores de carga sin revestimiento f'c 6 MPa	28 lt			60
*Resistencia a 28 días de edad					*Resistencia a 28 días de edad				

Para mayor información contáctanos a: [servicios@disensa.com](mailto:servicios@disensa.com)

# Ventajas de Holcim Utka.



Más resistentes



Reducción de bloques rotos: soportan mejor la transportación y estibaje.



Tus bloques pueden ser vendidos en menor tiempo.



Venta más rápida, espacio para producir más.