

# Cemento de albañilería. **Hercal** IRAM 1.685

## Propiedades:

- Excelente plasticidad
- Optimo rendimiento
- No contiene cal



### Definición:

Es un cemento apto para ser utilizado en trabajos generales de albañilería, excepto usos estructurales (columnas, vigas, losas, etc.). Reemplaza a la mezcla de cemento y cal, pero no al cemento pórtland.

### Ventajas:

- Practicidad: sólo hay que agregar arena y agua.
- Más económico que las mezclas tradicionales de cemento y cal.
- Menor espacio para acopio de materiales.
- Mayor limpieza en la obra y mejor control de stock.

### Usos Recomendados:

- Contrapisos y cimientos no estructurales.
- Mezclas de asiento para paredes de ladrillos comunes, bloques de hormigón o ladrillos cerámicos.
- Revoques gruesos.
- Morteros livianos no estructurales con poliestireno expandido para usar en aislamiento, relleno, contrapisos, etc.

- Para otras aplicaciones consulte a nuestro Centro Tecnológico.

**NO usarlo en elementos estructurales**

### Dosificaciones en unidades de volumen:

No apto para estructuras		
Dosificación en unidades de volumen (*)		
Usos	Hercal	Arena
Mortero de Asiento	1	4 a 6
Revoque grueso	1	4 a 6
Carpeta de nivelación	1	3
Contrapisos con 6 vol. de agregado grueso	1	3 a 4

(\*) Estas dosificaciones varían según el tipo de arena utilizada.

### Recomendaciones prácticas:

- Humedezca las superficies sobre las que se aplicará la mezcla.
- Para obtener un mejor rendimiento y plasticidad se recomienda preparar las mezclas con máquina. El tiempo de mezclado sugerido no menor a 3 minutos.
- No reutilice mezclas que hayan sobrado del día anterior.

### Precauciones:

Se recomienda el uso de anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. Para la protección de manos se sugiere el uso de guantes adecuados.

