

Hercal

Cemento de albañilería

Ficha técnica



¿Qué es el Cemento de albañilería?

Es el resultado que se obtiene de la molienda de clinker de Cemento Pórtland, yeso, un agregado mineral y aditivos químicos que le brindan plasticidad y trabajabilidad a los morteros.

Cemento apto para trabajos generales de albañilería, excepto usos estructurales (columnas, vigas, losas, etc.)

Reemplaza la mezcla de cemento y cal, pero no al cemento Portland.

Principales características

- Excelente plasticidad.
- Óptimo rendimiento
- Máxima retención de agua.
- Gran capacidad de adherencia.
- No ataca al hierro.
- Cumple con la norma IRAM 1685

Ventajas

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

Usos recomendados

Trabajos generales de albañilería tales como: contrapisos, mezclas de asiento para mampostería, revoques gruesos, carpetas bajo piso, morteros livianos no estructurales con poliestireno expandido.

Recomendaciones de uso

- Humedezca las superficies sobre las que aplicará la mezcla
- Para obtener un mejor rendimiento y plasticidad se recomienda preparar las mezclas con máquina. El tiempo de mezclado sugerido es de 2 a 3 minutos.
- No reutilice mezclas que hayan sobrado del día anterior.
- No re-ablande el mortero una vez endurecido, agregándole más agua y volviendo a amasar.
- No usarlo en elementos estructurales

Dosificaciones en unidades de volumen (*)

Usos recomendados	Hercal	Arena
Mortero de asiento	1	3 a 6
Revoque grueso	1	4 a 5
Carpeta de nivelación	1	3 a 4
Contrapiso con 6 volúmenes de agregado grueso	1	3 a 4

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