



Caltex es un producto que se obtiene de la molienda conjunta de clinker Portland, adiciones minerales y aditivos que mejoran la plasticidad, la adherencia y la retención de agua, convirtiéndolo en un producto muy adecuado para trabajos generales de albañilería.

## APLICACIONES

- Mezclas para “pegado” de ladrillos cerámicos: huecos y macizos.
- Revoques gruesos
- Mezclas para colocación de mosaicos, lajas, etc.
- Contrapisos

Reemplaza a la mezcla tradicional de Cemento y Cal , pero **NO** al Cemento Portland.

**NO** contiene Cal, por lo tanto no daña los elementos de hierro que estarán en contacto con la mezcla.superficies esmaltadas.

## ALMACENAMIENTO

- **NO** apilar mas de 2 tarimas (pallet) ó 20 bolsas en altura, para evitar la compactación de producto y además facilitar su manejo.
- Almacenar en lugares secos y ventilados, sobre pallets o tarimas.
- **NO** apoyar contra paredes o muros. Separar las bolsas de los mismos, como mínimo 20 cm.
- Usar siempre primero las bolsas más antiguas.
- En Invierno el almacenamiento por más de 60 días no es aconsejable.

## GUÍA DE DOSIFICACIÓN EN VOLÚMENES IGUALES

TRABAJO	CALTEX	ARENA (**)
Mampostería de ladrillos	1	5
Revoque Grueso	1	4
Colocación de Mosaicos, Lajas, etc.	1	3
Contrapiso (con 6 partes de Piedra y/o Cascotes)	1	3

(\*\*) Valores promedio que dependen de la calidad de las arenas.

Se recomienda el uso de arenas limpias, libres de arcilla y de grano mediano ó grueso.

Las arenas finas necesitan mayor cantidad de **CALTEX**.

## RENDIMIENTO

MEZCLAS PARA MAMPOSTERIA	ARENA
Pared de 20 cm de espesor con ladrillo hueco <b>18x18x33</b>	8 a 9 m <sup>2</sup>
Pared de 15 cm de espesor con ladrillo hueco <b>12x18x33</b>	13 a 14 m <sup>2</sup>
Pared de 10 cm de espesor con ladrillo hueco <b>8x18x33</b>	14 a 15 m <sup>2</sup>
Pared de 15 cm con ladrillo macizo de <b>5x11x25</b>	4,5 a 5,5 m <sup>2</sup>
Pared de 30 cm con ladrillo macizo de <b>5x11x25</b>	1,5 a 2,5 m <sup>2</sup>
MEZCLAS PARA REVOQUES	ARENA
Revoque grueso exterior. Espesor 1,5 cm	8,5 a 9,5 m <sup>2</sup>
MEZCLAS PARA COLOCACIÓN DE MOSAICOS, LAJAS, ETC.	ARENA
Colocación de mosaicos, lajas, etc. Espesor de mezcla 2,5 cm.	3,5 a 4,5 m <sup>2</sup>
MEZCLAS PARA CONTRAPISOS	ARENA
Contrapiso	0,25 a 0,30 m <sup>2</sup>

### Nota:

Los rendimientos son aproximados y se podrán optimizar si:

- Se utilizan arenas lavadas, de grano mediano o grueso.
- Se tienen superficies niveladas y a plomo.
- Se aplican las buenas “reglas del arte”

Respetar las dosificaciones recomendadas. Estas deben ser medidas con volúmenes iguales (baldes, canastos, etc)

Para obtener mejor rendimiento y lograr una mezcla óptima, se recomienda la preparación de los pastones con máquina.

El tiempo mínimo de mezclado debe ser de 3 minutos y no superar los 5 minutos.

Agregar agua a la mezcla hasta lograr la plasticidad adecuada, evitando su exceso. El agua debe ser potable.

No reutilizar pastones del día anterior, ni aquellos que se hayan endurecido.

Mojar bien las superficies a unir y las paredes a revocar.

Los revoques deben mantenerse húmedos durante el período de fraguado. (primeras 12 a 24 horas)

Evitar el secado prematuro de los pastones. Protegerlos del viento y de las altas temperaturas.

No agregar **Cemento Portland** ni **CAL** a las mezclas. Si fuera necesario reforzarlas, agregar más **CALTEX**.