Ficha técnica

PREMECOL®
TODO SE CONSTRUYE

# Mortero Mezcla de Albañilería

Mortero listo para utilizar como mezcla de asiento en elevación de mampostería. Apto para reparaciones y trabajos de albañilería general.

| | |
|---|---|
| Presentación | Envases de papel de 25 kg. |
| Ambiente | Exterior / Interior |
| Soporte | Todos los mampuestos de composición mineral como ladrillos comunes, ladrillos vistos, ladrillos cerámicos huecos, bloques de hormigón, piedras y lajas, etc. |

CONFORME IRAM 1953:2017 — TIPO VI
CEMENTICIO
BOMBEABLE

## DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Color:** gris
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1700 kg/m³
- **Agua de amasado:** 15 a 18 %
- **Tiempo de trabajo:** 30 minutos
- **Granulometría:** <2,4 mm.
- **Retracción:** <3 mm/m
- **Resistencia a la compresión:** >2,5 Mpa
- **Consumo aproximado:** 48 bolsas para 1 m³ de mezcla.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Es un mortero listo para usar como mezcla de asiento en la elevación de muros interiores y exteriores de ladrillos huecos cerámicos, ladrillos comunes, ladrillos vistos y bloques de hormigón. Apto para reparaciones de albañilería general (revoques, carpetas, etc.).

## COMPOSICIÓN

Cemento CP 40, cal hidratada con alto contenido de óxido de calcio, áridos silíceos de granulometría compensada, hidrofugantes y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Verificar la horizontalidad de la base, fijar guías verticales como referencia para lograr una pared a plomo.
Humedecer los mampuestos con el fin de evitar un secado acelerado que generaría problemas de fisuras y adherencia.
Los mampuestos deben estar libres de cualquier sustancia antiadherente como polvo, grasas, aceites, etc.).

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara en hormigonera o con mezclador de bajas revoluciones utilizando 3,75 o 4,5 lts. de agua por cada bolsa de 25 Kg. mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia pastosa.

## MODO DE EMPLEO

Esparcir el mortero con cuchara de albañil sobre la superficie superior del mampuesto, colocar el ladrillo nivelándolo en horizontal con la ayuda de un hilo y ejerciendo presión para afirmarlo, retirar el excedente y continuar hasta terminar la hilada (el lapso entre el extendido del mortero y la colocación del mampuesto debe ser mínimo)
Aconsejamos no mover los mampuestos una vez que el mortero comenzó a endurecer.

## PRECAUCIONES

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, aglomerado, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 35 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- Demasiada humedad puede causar irregularidades en la aplicación.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

## ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación estan fuera de nuestro control.