

línea Morteros
proyectables

Mezcla de albañilería

La MEZCLA DE ALBAÑILERÍA 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). Es pre dosificado industrialmente a base de cemento, cal, áridos de granulometría seleccionada y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.

Presentación	envases de papel de 30 kg
Ambiente	interior y exterior
Espesor de aplicac.	20/30 mm
Soporte	mampuestos de todo tipo

Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 1854:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5°C y 30°C (Fuera de este rango consultar a nuestro Departamento Técnico)
- **Espesor:** 20 a 30 mm
- **Color:** Gris.
- **Densidad aparente del polvo:** 1600 Kg/M³
- **Agua de amasado:** 20 a 23 %
- **Tiempo de trabajo:** 30 min
- **Consumo aproximado:** 30 kg/m²/15 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

Campos de aplicación

Listo para usar como mezcla de asiento en la elevación de muros interiores y exteriores.

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.

Soporte

Verificar la horizontalidad de la base, fijar guías verticales como referencia para lograr una pared a plomo. Mojar los ladrillos antes de la aplicación del producto.

Preparado de la mezcla

Colocar 4,5-5 litros de agua por cada bolsa de Premecol Mezcla de Albañilería mezclando hasta conseguir una pasta homogénea. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 - 5 minutos de mezclado. En aplicaciones mecánicas con máquinas de proyectar regular el caudal de agua hasta conseguir la consistencia deseada (entre 350 y 450 lt/hora).

Colocación

Verificar la horizontalidad de la base, fijar guías verticales en los extremos del muro para conservar el plomo durante la ejecución. Distribuir el mortero sobre la superficie superior del mampuesto, colocar el bloque 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. Se puede aplicar el producto tanto en forma manual como con máquinas para proyectar MP 25 Mixit de Putzmeister, M - Tec Duo Mix o similares.

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.

Rendimiento

- Para juntas de 10 a 15 mm de espesor
- Ladrillos comunes o vistos portantes: 14 a 23 kg/m²
- Ladrillos huecos cerámicos de 8 cm: 10 a 15 kg/m²
- Ladrillos huecos cerámicos de 12 cm: 15 a 22 kg/m²
- Ladrillos huecos cerámicos de 15 cm: 22 a 30 kg/m²
- Bloques de hormigón 20 - 20 - 40: 25 a 35 kg/m²

Precauciones

- No aplicar sobre superficies pintadas.
- No aplicar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con otras condiciones climáticas adversas como demasiada humedad ambiente.
- No agregar arena, cal, 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.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 6 meses.