

HOJA TÉCNICA

MEZCLA DE ALBAÑILERÍA Elevación de mampostería



Descripción: 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.

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.

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)
- Tiempo de vida de la mezcla: 30 Min.
- Espesor máximo: 20 mm
- Color: Gris.
- Granulometría: < 1,2 mm.
- Densidad aparente del polvo: 1600 Kg/M3
- Densidad aparente de la mezcla húmeda: 2000 Kg/M3
- Agua de amasado: 20 a 23 %
- Resistencia a la compresión: 10 Mpa.
- Consumo aproximado: 30 kg/m²/15 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

Soporte: Respetar la relación agua/mortero recomendada. Un exceso de agua disminuirá la resistencia mecánica del material, haciendo más difícil la aplicación. No aplicar en interiores o ambientes sin ventilación. Cubrir con una capa de revoque grueso o Premecol 2en1 o Premecol 3en1 antes de su fraguado inicial. No resiste la presión de agua.

Recomendaciones:

Respetar la relación agua/mortero recomendada. Un exceso de agua disminuirá la resistencia mecánica del material, haciendo más difícil la aplicación. No aplicar en interiores o ambientes sin ventilación. Cubrir con una capa de revoque grueso o Premecol 2en1 o Premecol 3en1 antes de su fraguado inicial. No resiste la presión de agua.

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.

HOJA TÉCNICA

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 en superficies tales como metales, madera, goma, aglomerado, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc. No utilizar con temperaturas inferiores a los 10 °C o superiores a los 30 °C. No aplicar con condiciones de fuertes vientos. 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. Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Presentación: Envases de papel de 30 kgs.

Almacenamiento: En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 6 meses.

Advertencia: ESTA INFORMACIÓN HA SIDO RECOPIADA 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.

Nota: Resultados obtenidos en laboratorio bajo condiciones ambientales estándar.