



ALBAÑILERÍA

Flowcal

Plastificante + Aglomerante
reemplazante de la cal

El producto

Aditivo concentrado, especialmente formulado para aumentar la plasticidad, adhesión y la unión de los morteros. Regula el fragüe sin fisuras por contracción. Mejora la relación agua-cemento y en consecuencia su resistencia. Sin cal (óxido de calcio), no daña, ni ataca los hidrófugos y ningún sistema de impermeabilización, además de aumentar considerablemente la vida útil del mortero.

EMBALAJES	1 / 5 litros
APARIENCIA	Blanco
DENSIDAD	1,13 a 1,17 g/cm ³
DOSIS	100 a 120 ml por cada bolsa de cemento de 50 kg
VISCOSIDAD (FORD 4 A 25°C)	11 segundos
SÓLIDOS (%)	10,5 +/- 0,5
VALIDEZ	24 meses a partir de la fecha de fabricación

RENDIMIENTO

- 20 ml. / balde de cemento
- Dosificador full / bolsa de cemento de 50 kg.
- Estimado de 1lt. / 9 bolsas de cemento de 50 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mejora la trabajabilidad de los morteros. En algunas aplicaciones, reemplaza la adición de cal y arcilla en el mortero.
- Evita la formación de grietas, ya que combate la retracción plástica.
- Reduce la pérdida por rebote y, en consecuencia, reduce los costos.
- Proporciona un excelente acabado superficial (mejora la terminación de los morteros).
- Los morteros no necesitan curarse.
- No cambia las propiedades químicas y mecánicas de los morteros.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Morteros cementicios** en general
- **Morteros para revoques**
- **Enlucidos**
- **Carpetas cementicias**
- **Contrapisos**
- **Morteros impermeables** con hidrófugo
- **Hormigones** in situ.
- **Amurar carpinterías** (no ataca los metales)
- **Revoques** proyectables
- **Concretos** plásticos

APLICACIÓN

- Por cada saco de cemento Portland de 50 kg que se incluye en la composición del mortero, agregue 120 ml de **FLOWCAL**.
- **FLOWCAL** debe agregarse sobre el agua de amasado (limpia), que se utilizará en la mezcla de mortero.

Dosificaciones sugeridas:

- Un Litro de **FLOWCAL**, reemplaza aproximadamente a 40 bolsas de CAL
- Para UN BALDE CEMENTO corresponden 20 ml **FLOWCAL**.
- Para UNA BOLSA DE CEMENTO de 50 kg, agregar 120 ml de **FLOWCAL**.
- Un Litro de **FLOWCAL**, rinde aproximadamente para 9 BOLSAS DE CEMENTO

Nota: Las cantidades sugeridas se dividen en partes cuantitativas .

Recomendaciones: Use arena seca y cemento Portland.

PRECAUCIONES

- Mantenga el embalaje siempre cerrado cuando no esté en uso.
- Nunca reutilice el embalaje para ningún otro propósito que no sea acondicionar el producto.
- Guarde el embalaje original en un lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- Siempre prepare y aplique el producto en un ambiente ventilado hasta que se seque.
- Se recomienda usar EPP (equipo de protección personal) como guantes, botas y gafas.
- En caso de contacto con la piel y los ojos, lavar con agua corriente durante 45 minutos. Si se ingiere, no induzca el vómito. En ambos casos, consulte a un médico de inmediato y lleve el envase.

LIMITACIONES

- Las dosis superiores a las recomendadas pueden afectar la resistencia final del producto en el que se utilizó.
- No se puede usar junto con cal hidratada.

GARANTÍA: La información aquí contenida está respaldada por pruebas, análisis y conocimientos técnicos. Las mediciones de valores y resultados pueden fluctuar debido a particularidades del entorno y / o uso del producto, que no son responsabilidad del fabricante. No hay otras garantías, expresas o implícitas. Ningún agente, vendedor, distribuidor o el revendedor tiene la autoridad de extender, cambiar o renunciar a estas disposiciones.