

## Mortero La Obra Mortero silíceo La Obra

### Descripción

Mortero para albañilería de uso corriente (G) según norma UNE-EN 998-2 de tipo M-7,5, compuesto por cemento gris o blanco, áridos silíceos y calizos de granulometría hasta 2 mm y aditivos químicos para mejorar las propiedades de trabajabilidad y plasticidad. Disponible en versiones mixtas de cemento blanco y/o gris con cal hidratada.

### Aplicaciones

El Mortero M-7,5 de SUCO Morteros es idóneo para la ejecución de fábricas en las que no se requiera resistencia a la filtración:

- Fábrica resistente revestida.
- Fábrica vista.
- Fábrica resistente no armada.

### Forma de empleo

**Preparación del soporte:** El soporte ha de encontrarse limpio, sano y exento de cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia.

**Amasado:** Amasar el producto con aproximadamente un 11-15% de agua hasta la trabajabilidad adecuada. No aumentar el agua de amasado recomendada, ni reamasar después del inicio de fraguado.

### Recomendaciones

No aplicar el mortero con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. En tiempo seco y caluroso, se deben observar las adecuadas condiciones de curado evitando la exposición directa a sol y/o al viento. Con ladrillos de alta absorción, humedecerlos previamente antes de su utilización.

### Datos técnicos

| Aspecto <sup>1</sup>   | Polvo gris o blanco       |
|--|---------------------------|
| Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11)  | ≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Agua de amasado (UNE-EN 1015-2)  | 13±2 %                    |
| Consistencia (UNE-EN 1015-3)   | 175±10mm                  |
| Densidad aparente mortero seco (UNE-EN 1015-10)                                      | 1650±50 Kg/m <sup>3</sup> |
| Conductividad térmica (EN-1745) <sup>2</sup> λ (10 dry) (P=90%) (W/m K) <sup>3</sup> | 0,89                      |
| Permeabilidad al vapor de agua (EN-1745) <sup>2</sup>                                | μ 15/35                   |
| Tiempo de uso (UNE-EN 1015-9)  | ≤ 1 hora                  |
| Reacción frente al fuego (UNE-EN 13501-1)  | Clase A1                  |
| Resistencia a la adhesión (UNE-EN 1015-12) <sup>2</sup>                              | ≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>  |

(1) Disponible en otros colores bajo petición, (2) Valor tabulado, (3) Según UNE-EN 1745 (ρ 1800 Kg/m<sup>3</sup>)

### Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 2+

### Organismo Notificador

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación nº 0099 ha realizado la Evaluación del Control de Producción en Fábrica (CPF) bajo el sistema 2+ y ha emitido los certificados 0099/CPR/A69/0411 Y 0099/CPR/A69/0412 con fecha de emisión 16-07-2009

