

FICHA TECNICA

MORTERO DE CAL NATURAL

- * Directamente sobre el cerramiento
- * Adecuado para rehabilitación
- * Impermeable

- * Textura fina, suave y sedosa
- * Indicado como base de sistemas bicapa de cal y acrílico



Aplicaciones

- Mortero mejorado con cal aérea para enfoscado de fachadas en capa gruesa, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Constituye una buena base para todo tipo de soluciones bicapa y especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal (revocos y estucos) en: exteriores e interiores, muros y techos.

Soportes

Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional tipo M-7,5.

Composición

Cal aérea, conglomerantes hidráulicos, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos.

Datos técnicos según normas de calidad

| | | |
|---|--|------------|
| Tipo de mortero | Uso general del mortero para revoco/enlucido interior/ exterior (GP) | EN 998-1 |
| Naturaleza química del conglomerante | Cal hidratada CL 90-S | EN 459-1 |
| Glanulometría | 0-2 mm * | EN 1015-1 |
| Densidad aparente en seco | 1,838 Kg/m ³ | EN 1015-10 |
| Conservación | 12 meses en su saco estando en lugar seco | |
| Presentación | Sacos de 30 Kg | |
| Agua de amasado | Añadir agua al 15-20% p.p. | |
| Consistencia del mortero fresco | 5,1 % | EN 1015-3 |
| Temperatura de aplicación límite | De +5 °C a +30 °C | |
| Contenido en aire del mortero fresco | 5,1% | |
| Espesor mínimo de aplicación | 7 mm | EN 1015-7 |
| Rendimiento | 30 Kg/m ² por 15 mm de espesor | |
| Periodo de trabajabilidad | 147 min | EN 1015-9 |
| PRESTACIONES FINALES | | |
| Adherencia sobre mortero y ladrillo cerámico | ≥0,3 Mpa | |
| Coefficiente de capilaridad | W2 (≤0,2 Kg/ m ² . min ^{0,5}) | |
| Coefficiente de permeabilidad al vapor de Agua | μ ≤10 | |
| Densidad del producto endurecido | 1,4 - 1,7 g/cm ³ | |
| Resistencia a la flexión | ≥ 3,5 Mpa (CSII) | |
| Reacción al fuego | Clase A1 | |
| CARACTERISTICAS DE EMPLEO | | |
| Agua de amasado | 4-5l/saco | |
| Espesor mínimo de aplicación | 10 mm | |
| Espesor mínimo de acabado | 10 mm | |
| Espesor máximo de Aplicación | 30 mm en dos capas | |
| Espesor máximo por capa | 15 mm | |
| Tiempo de fratasado | De 1 a 3 horas * | |
| Marcado de conformidad CE según reglamento de productos de construcción 305/2011/UE | | |
| *Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas | | |

