

FICHA TECNICA

MORTERO ROMANO DeCAL

- * 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	
CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO		
Agua de amasado	4-5 l/ 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		

