

FICHA TECNICA MORTERO DE CAL NATURAL FINO



- * 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 fina, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Soportes

Sobre 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/externo (GP)	EN 998-1
Naturaleza química del conglomerante	Cal hidratada CL 90-S	EN 459-1
Granulometría	0-1 mm *	EN 1015-1
Densidad aparente en seco	1,944 Kg/m ³	EN 1015-10
Conservación	12 meses en su saco estando en lugar seco	
Presentación	Sacos de 25 Kg	
Agua de amasado	Añadir agua al 20-25% 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	3-8 mm	EN 1015-7
Rendimiento	8 Kg/m ² por 5 mm de espesor	
Periodo de trabajabilidad	180 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	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Resistencia a la flexión	≥ 3,5 Mpa (CSII)	
Reacción al fuego	Clase A1	
CARACTERISTICAS DE EMPLEO		
Agua de amasado	6-8 l/saco	
Espesor mínimo de aplicación	3 mm	
Espesor mínimo de acabado	3 mm	
Espesor máximo de aplicación	8 mm en dos capas	
Espesor máximo por capa	4 mm	
Tiempo de fratasado	De 1 a 4 horas *	
Marcado de conformidad CE según reglamento de productos de construcción 305/2011/UE		
*Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas		

