

MORTERO CAL HIDRAULICA DECAL ®



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

- * Textura gruesa y fina.
- * Indicado como base de sistemas bicapa de cal hidráulica.

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Mortero mejorado con cal hidráulica 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., muros de tapial y mampostería.
-----------------	--

Composición	Cal hidráulica NHL 3,5, áridos de granulometría compensada, puzolanas, fibras, aditivos naturales hidrofugantes y pigmentos minerales
--------------------	---

Datos técnicos según normas de calidad	
Tipo de mortero	Uso general del mortero para revoco/enlucido interior/ exterior (GP)
Naturaleza química del conglomerante	Cal hidráulica NHL 3,5
Glanulometría	0-2 mm *
Densidad aparente en seco	1,67 Kg/m ³
Conservación	10 meses en su saco estando en lugar seco
Presentación	Sacos de 25 Kg
Agua de amasado	Añadir agua al 15-20% p.p.
Consistencia del mortero fresco	5,4%
Temperatura de aplicación límite	De +5 °C a +30 °C
Contenido en aire del mortero fresco	4,8%
Espesor mínimo de aplicación	7 mm
Rendimiento	25 Kg/m ² por 15 mm de espesor
Periodo de trabajabilidad	120 min
Adherencia sobre mortero y ladrillo cerámico	≥0,3 Mpa
Coefficiente de capilaridad	W2 (≤0,18 Kg/ m ² . min ^{0,5})
Coefficiente de permeabilidad al vapor de Agua	μ ≤9
Densidad del producto endurecido	1,4 – 1,7g/ cm ³
Resistencia a la flexión	≥ 3,8 Mpa (CSII)
Reacción al fuego	Clase A1
Agua de amasado	4-5 l/saco
Espesor mínimo de aplicación	10 mm capa gruesa, 3mm capa fina
Espesor mínimo de acabado	10 mm capa gruesa, 2mm capa fina
Espesor máximo de Aplicación	30 mm en dos capas capa gruesa y 7 mm capa fina.
Espesor máximo por capa	15 mm capa gruesa y 3.5 mm capa fina.
Tiempo de fratasado	De 1 a 2 horas *
Marcado de conformidad CE según reglamento de productos de construcción 305/2011/UE	
*Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas	

