



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERIA)
TLF : 950/619004
FAX: 950/619137

MORTICEM

Mortero seco

Morticem es un mortero premezclado en seco basado en cemento blanco o gris, hidróxido de cal, árido calizo, resinas y otros aditivos químicos.

SOPORTES:

Morticem puede ser usado para la realización de revocos y enlucidos sobre cualquier soporte tradicional, mampostería de todo tipo (ladrillo cerámico, bloque de hormigón) y para la colocación de ladrillo cerámico y prefabricados de hormigón..

No aplicar sobre soportes de Yeso.

El soporte ha de estar limpio de polvo o suciedad, ceras o productos de desencofrado. No se debe usar sobre hormigón pretensado (salvo una preparación adecuada del mismo).

Como soporte una vez fraguado, admite revestimientos minerales o sintéticos y sirve para la posterior colocación de revestimientos cerámicos.

MODO DE EMPLEO:

Realizar el amasado manual o mecánicamente en pastera u hormigonera. Utilizar de 5 – 6 litros de agua, por saco de 25 kg. Añadir el mortero al agua y realizar un amasado enérgico.

El mortero debe de aplicarse en capa superior a 5 mm. Cuando el espesor de revoque sea especialmente grueso, es aconsejable aplicar el mortero en capas sucesivas.

OBSERVACIONES:

No se debe aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C, ni superiores a 35 °C.

En tiempo caluroso o con fuerte viento se recomienda la humidificación del soporte. Se evitará la desecación prematura del mortero.

No aplicar en espesores superiores a 1 cm en una sola capa.

RENDIMIENTO:

Dependiendo del espesor, su rendimiento será:

Aplicaciones en capa fina, 5 mm (sobre enfoscados) 7 – 9 kg/m²
Aplicaciones en capa gruesa, 10 mm 17 – 18 kg/m²



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVIA MEDITERRANEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERIA)
TLF : 950/619004
FAX: 950/619137

MORTICEM

Mortero seco

CARACTERISTICAS TECNICAS

PRODUCTO EN POLVO:

Tipo	Polvo granulado (blanco o gris)
Densidad aparente del polvo.....	1400 kg/m ³ .
Tiempo de almacenamiento	Seis meses en su envase original al abrigo de la humedad.
Granulometría	
Retenido sobre tamiz de 1,25 mm.....	9,0 %
Retenido sobre tamiz de 0,80 mm.....	21,0 %
Retenido sobre tamiz de 0,50 mm.....	32,0 %
Retenido sobre tamiz de 0,20 mm	49,6 %

PRODUCTO EN PASTA:

Relación de amasado.....	Agua/Mortero 22 % (5-6 litros de agua por saco de 25 Kg)
Densidad aparente de la pasta.....	1900 kg/m ³
Consistencia (mesa sacudidas)	65 ± 5
pH de la pasta.....	Mayor de 12
Temperatura de aplicación	entre 5 °C y 35 °C

PRODUCTO ENDURECIDO:

Densidad aparente.....	1740 kg/m ³
------------------------	------------------------



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVIA MEDITERRANEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERIA)
TLF:950/619004
FAX:950/ 619137

MORTICEM

Mortero seco

Resistencias mecánicas:

<i>Edad de las probetas</i>	<i>Flexión, N/mm²</i>	<i>Compresión, N/mm²</i>
7 días	1,49	6,05
28 días	2,30	8,54

Adherencia:

<i>Soporte</i>	<i>Adherencia, daN/ cm²</i>	<i>Tipo de rotura</i>
Hormigón	7,3	Descohesión en masa de mortero
Ladrillo cerámico	6,73	Descohesión en superficie soporte