



**Producto:** **Myrsac 440**  
**Descripción:** **MORTERO DE ALTA RESISTENCIA - MICROHORMIGÓN**  
**Categoría:** **M 25**



**DEFINICION**

Mortero seco de cemento de alta resistencia (microhormigón) para aplicación manual o mecánica. Compuesto por cemento gris, áridos calizos de granulometría controlada, y aditivos para mejorar la trabajabilidad y la aplicación de la masa. Opcionalmente y a petición del cliente, pueden incorporarse fibras, adiciones, acelerantes, hidrofugantes, etc

**APLICACIONES**

El mortero está concebido para la ejecución de pequeños prefabricados y de una manera específica para conformar la unión de las piezas cerámicas y la capa de compresión de los "TABLEROS DE CUBIERTA"  
 NOTA: para otros usos o tipos de sustrato consultar respecto al procedimiento a seguir a nuestro departamento técnico.

**PRESENTACION**

El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.  
 SILOS: Silos de 20, 22 y 24 m3, de capacidad que se recargan con camión cisterna, no siendo necesario el movimiento del silo en obra. El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.  
 Tipo de silo: Caída libre y Presión.  
 Accesorios de los silos: Amasadora a pie de silo o Equipo neumático de transporte del material premezclado hasta la amasadora que puede situarse hasta una distancia de 40 metros

**MODO DE EMPLEO**

El producto en polvo se amasa con la cantidad de agua indicada, ajustando el paso en la mezcladora que lleva incorporada el silo, quedando así preparado para su uso.

**ALMACEMANIENTO**

El producto ensacado se almacenará en lugar cerrado y protegido de la humedad, recomendando su uso antes de seis meses a partir de la fecha de fabricación del producto indicada en el envase.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Mantener constante el agua de amasado  
 Temperatura de aplicación entre 5 y 35 °C  
 Si el material de la fábrica es muy absorbente se humedecerá previamente  
 No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvia o con riesgo de heladas.  
 El soporte debe ser resistente, plano, estable y estar limpio  
 Curar siempre el mortero aplicado, prolongando la humidificación en tiempo caluroso y seco.

Cod.: 285	<b>CE</b>	05
R4 - 01/01/2009		0099
Hormigones Pamplona, S.A. Pol.Talluntxe, II, Edif. CTH 31192 Tajonar NAVARRA  <b>Myrsac 440</b> EN 998-2 Mortero para albañilería para uso corriente (G)		
Resistencia a compresión:	Categoria M 25	
Resistencia inicial al cizallamiento:	PND	
Contenido en cloruros:	PND	
Reacción frente al fuego:	Clase A 1	
Absorción de agua:	PND	
Permeabilidad al vapor de agua:	PND	
Conductividad térmica:	PND	
Durabilidad (resistencia ciclos de hielo-deshielo):	PND	
Agua de amasado:	13,5 ± 1 %	
Contenido de aire en el mortero fresco:	8 ± 2 %	
Densidad aparente del producto en polvo:	1400 ± 150 kg/m3	
Densidad aparente del mortero fresco:	2200 ± 150 kg/m3	
Densidad aparente en seco mortero endurecido	2150 ± 150 kg/m3	
Rendimiento aproximado para 10 mm de esfoscado:	20 kg/m2	
(*) Valor Tabulado.		
(**) Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero.		