



Comprar

norma española

UNE-EN 998-1

Diciembre 2010

TÍTULO

Especificaciones de los morteros para albañilería

Parte 1: Morteros para revoco y enlucido

Specification for mortar for masonry. Part 1: Rendering and plastering mortar.

Définitions et spécifications des mortiers pour maçonnerie. Partie 1: Mortiers d'enduits minéraux extérieurs et intérieurs.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 998-1:2010.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a las Normas UNE-EN 998-1:2003 y UNE-EN 998-1:2003/AC:2006.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 83 *Hormigón* cuya Secretaría desempeña ANEFHOP.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 998-1

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 50764:2010

© AENOR 2010
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

24 Páginas

Grupo 16



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	5
INTRODUCCIÓN.....	6
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	6
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	7
3 TÉRMINOS, DEFINICIONES Y ABREVIATURAS	8
4 MATERIALES	10
5 REQUISITOS.....	10
5.1 Generalidades	10
5.2 Propiedades de los morteros endurecidos	10
5.2.1 Generalidades	10
5.2.2 Reacción al fuego.....	10
5.2.3 Durabilidad	11
5.3 Propiedades de los morteros frescos	14
5.4 Amasado del mortero en obra.....	14
6 DESIGNACIÓN DE LOS MORTEROS PARA REVOCO Y ENLUCIDO	14
7 MARCADO Y ETIQUETADO.....	14
8 EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	15
8.1 Generalidades	15
8.2 Ensayos iniciales de tipo, EIT.....	15
8.2.1 Generalidades	15
8.2.2 Toma de muestras	15
8.2.3 Ensayo de referencia	15
8.2.4 Repetición del ensayo inicial de tipo	15
8.2.5 Registro	15
8.2.6 Aplicación de métodos de ensayo	16
8.3 Control de producción en la fábrica, CPF	16
8.3.1 Generalidades	16
8.3.2 Control del proceso	16
8.3.3 Conformidad del productos acabado.....	16
8.3.4 Técnicas estadísticas.....	17
8.3.5 Trazabilidad. Marcado y control de existencias de productos	17
8.3.6 Productos no conformes.....	17
ANEXO A (Normativo)TOMA DE MUESTRAS PARA LOS ENSAYOS INICIALES DE TIPO Y PARA LOS ENSAYOS EFECTUADOS POR ORGANISMOS INDEPENDIENTES.....	18
A.1 Generalidades	18
A.2 Procedimiento para la toma de muestra.....	18
ANEXO ZA (Informativo) CAPÍTULOS DE ESTA NORMA EUROPEA RELATIVOS A LOS REQUISITOS ESENCIALES DE LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA UE	19
BIBLIOGRAFÍA.....	24

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 998-1



Comprar

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea se aplica a los morteros para revoco/enlucido hechos en fábrica (morteros industriales) a base de conglomerantes inorgánicos para exteriores (revocos) e interiores (enlucidos) utilizados en muros, techos, pilares y tabiques. Esta norma contiene las definiciones y los requisitos de las prestaciones finales.

Esta norma no cubre los morteros en los cuales el sulfato de calcio es el principal conglomerante activo.

El conglomerante sulfato de calcio se puede utilizar como un conglomerante adicional a la cal aérea. Si el conglomerante activo está compuesto principalmente por cal aérea, el mortero para revoco/enlucido es objeto de esta norma europea. Si el conglomerante activo está compuesto principalmente por sulfato de calcio, el mortero es objeto de la Norma EN 13279. El fabricante del mortero debe realizar la clasificación.

Los morteros que resisten el fuego, los morteros acústicos, los morteros para reparaciones estructurales y tratamientos superficiales de elementos constructivos, tales como los materiales para reparación y alisado, pinturas o revestimientos asimilados, los revocos/enlucidos inorgánicos de capa fina y unidades prefabricadas (por ejemplo, placas de yeso) no se incluyen en esta norma europea.

Esta norma europea se aplica a los morteros para revoco/enlucido definidos en el capítulo 3, con excepción de los morteros para revoco/enlucido hechos “in situ”. Sin embargo, toda o parte de esta norma europea se puede utilizar en asociación con los códigos de aplicación y las especificaciones nacionales relativas a los morteros hechos “in situ”.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 1015-2 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.*

EN 1015-7 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.*

EN 1015-9 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: Determinación del periodo de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco.*

EN 1015-10 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.*

EN 1015-11 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.*

EN 1015-12 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.*

EN 1015-18 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.*

EN 1015-19 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.*

EN 1015-21 *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 21: Determinación de la compatibilidad de los morteros de revoco monocapa con los soportes.*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 998-1



Comprar

EN 1745:2002 *Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar los valores térmicos de proyecto.*

EN 13501-1 *Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.*