



Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 48 *Pinturas y barnices*, cuya secretaría desempeña ASEFAPI.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15824



UNE-EN 15824

Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos

Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders.

Spécifications pour enduits de maçonnerie organiques extérieurs et intérieurs.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15824:2017.

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 15824:2010 antes de 2019-04-01.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15824

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 34357:2017

© UNE 2017
Publicado por AENOR INTERNACIONAL S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Comprar

Índice

Prólogo europeo	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	8
3 Términos y definiciones.....	8
4 Características del producto	9
4.1 Generalidades.....	9
4.2 Permeabilidad al vapor de agua	9
4.3 Absorción de agua	10
4.4 Adherencia.....	10
4.5 Durabilidad.....	10
4.6 Conductividad térmica	10
4.7 Reacción al fuego	10
4.8 Sustancias peligrosas	11
4.9 Sumario de especificaciones	11
5 Descripción y designación.....	12
5.1 Descripción.....	12
5.2 Designación	12
6 Marcado y etiquetado	12
7 Evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP)	13
7.1 Generalidades.....	13
7.2 Determinación del producto-tipo	13
7.2.1 Generalidades.....	13
7.2.2 Toma de muestras.....	13
7.2.3 Ensayo de referencia.....	13
7.2.4 Repetición de la determinación del producto-tipo	14
7.2.5 Registro.....	14
7.2.6 Aplicación de métodos de ensayo.....	14
7.3 Control de Producción en Fábrica (CPF).....	14
7.3.1 Generalidades.....	14
7.3.2 Control del proceso.....	14
7.3.3 Conformidad del producto acabado	15
7.3.4 Técnicas estadísticas.....	15
7.3.5 Trazabilidad - marcado y control de almacén de los productos.....	15
7.3.6 Productos no conformes	15
Anexo A (Informativo) Indicaciones sobre la frecuencia de los ensayos relativos al control de la producción en fábrica (CPF).....	16
Anexo ZA (Informativo) Relación entre esta norma europea y el Reglamento de la UE Nº 305/2011	17
ZA.1 Objeto y características relevantes.....	17
ZA.2 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	18
ZA.3 Asignación de tareas de EVCP	18
Bibliografía.....	21



Comprar

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea es aplicable a los revocos y enlucidos basados en ligantes orgánicos fabricados industrialmente, utilizados para recubrimiento de paredes, columnas, separaciones y techos, en exteriores o en interiores. Los productos se fabrican en forma de pasta, listos al uso o en forma de polvo. Esta norma europea también es aplicable a revocos y enlucidos con ligantes inorgánicos tales como silicatos, silanos, siloxanos y siliconas.

Los revocos y enlucidos pueden formar una superficie de acabado estructurado, texturizado o no, o pueden proporcionar una nivelación del sustrato, adecuado para un tratamiento decorativo posterior.

Esta norma europea contiene definiciones y requisitos de comportamiento final. Incluye categorías de características relevantes para designar los revocos y enlucidos.

Esta norma europea permite la evaluación y la verificación de la constante del rendimiento (EVCP) del producto según esta norma europea. Incluye asimismo los requisitos para el marcado de los productos dentro del alcance de esta norma europea.

Esta norma europea no es aplicable para materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento de acuerdo con la Norma EN 1062-1 y con la Norma EN 13300.

Esta norma europea no contiene recomendaciones para el diseño y aplicación de los revocos y enlucidos. Sin embargo, esta norma europea se puede utilizar para la definición de revocos y enlucidos en conjunción con códigos de aplicación y especificaciones nacionales para la ejecución de trabajos.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

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 1062-3, *Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida.*

EN 1542, *Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la adhesión por tracción directa.*

EN 1745:2002, *Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar las propiedades térmicas.*

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.*

EN 13687-3, *Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Determinación de la compatibilidad térmica. Parte 3: Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo.*

EN 13820, *Materiales aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del contenido orgánico.*



Comprar

EN ISO 7783, *Pinturas y barnices. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. Método de la cápsula (ISO 7783).*

EN ISO 15528 *Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras (ISO 15528).*