

Designación y recepción de morteros en edificación

Se procede a la exposición de los distintos tipos de morteros de construcción, reglamentados para ejercer la profesión, indicando su aplicación, documentación de recepción y designación.

En general la documentación para la recepción del producto y su conformidad se resume en:

Documentación de entrega (albarán)

Ficha Técnica e Instrucciones de uso del fabricante.

Declaración CE de conformidad y Certificado CE, cuando proceda.

Morteros Autonivelantes:

Materiales para soleras continuas y soleras para uso en solados interiores en la construcción. Quedan excluidas las pastas estructurales, o sea, aquellas que contribuyen a la capacidad portante de la estructura.

• Recepción:

Serán productos conforme a la Norma UNE-EN 13813 comprobando que el producto se encuentra en posesión de Marcado CE, solicitando la documentación de recepción del producto.

• Designación:

- Pastas autonivelantes de cemento: CT
- Pastas autonivelantes de sulfato de calcio: CA
- Pastas autonivelantes de magnesita: MA
- Pastas autonivelantes de masilla asfáltica: AS
- Pastas autonivelantes de resina sintética: SR

Se utilizan las siguientes abreviaturas para la designación de las características:

C	Resistencia a compresión
F	Resistencia a flexión
A	Resistencia «Böhme» al desgaste
RWA	Resistencia al desgaste por rodadura
AR	Resistencia «BCA» al desgaste
SH	Dureza superficial
IC	Resistencia a la penetración en cubos
IP	Resistencia a la penetración en discos
RWFC	Resistencia de rodadura con suelos recubiertos

E Modulo de elasticidad

B Resistencia a tracción

IR Resistencia al impacto

Morteros para fabricas de albañilería fabricados en central (Morteros industriales):

Mezcla compuesta de uno o varios conglomerantes inorgánicos, de áridos, de agua y, a veces, de adiciones y/o aditivos para fábricas de albañilería (fachadas, muros, pilares, tabiques), rejuntado y trabazón de albañilería, o en revocos, albañilería estructural o no, destinados a la edificación y a la ingeniería civil.

• Recepción:

Serán productos conforme a la Norma UNE-EN 998-2 comprobando que el producto se encuentra en posesión de Marcado CE, solicitando la documentación de recepción del producto.

• Designación:

Tipos según su utilización

- Mortero para uso corriente: G
- Mortero para juntas y capas finas: T
- Mortero ligero: L

Tipos según su resistencia

Morteros de Revestimiento fabricados en central para revoco y enlucido:

Mezcla compuesta de uno o varios conglomerantes inorgánicos, de áridos, de agua y, a veces, de adiciones y/o aditivos para realizar revocos exteriores o enlucidos interiores, utilizados en muros, techos, pilares y tabiques.

• Recepción:

Serán productos conforme a la Norma UNE-EN 13813 comprobando que el producto se encuentra en posesión de Marcado CE, solicitando la documentación de recepción del producto.

• Designación:

Tipos según su utilización

- Mortero para uso corriente: GP
- Mortero ligero: LW

- Mortero para revoco coloreado: CR
- Mortero para revoco monocapa: OC
- Mortero para renovación: R
- Mortero para aislamiento térmico: T

Designación de las Propiedades:

CS Intervalo de resistencia a compresión a 28 días (CS I, CS II, CS III, CS IV)

W Absorción de agua por capilaridad (W0, W1, W2)

T Conductividad térmica (T1, T2)

Morteros Cola:

Adhesivos para baldosas cerámicas en paredes, suelos o techos, en interiores como exteriores, solicitando la documentación de recepción del producto.

• Recepción:

Serán productos conforme a la Norma UNE-EN 12004 comprobando que el producto se encuentra en posesión de Marcado CE.

• Designación:

• Adhesivo cementoso: C. Mezcla de conglomerantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos orgánicos, que solo tiene que mezclarse con agua o adición líquida justo antes de su uso.

• Adhesivo en dispersión: D. Mezcla de conglomerante (s) orgánico(s), en forma de polímero en dispersión acuosa, aditivos orgánicos y cargas minerales, que se presenta lista para su uso.

• Adhesivo de resinas reactivas: R. Mezcla de resinas sintéticas, aditivos orgánicos y cargas minerales cuyo endurecimiento resulta de una reacción química. En forma de uno o más componentes.

El artículo completo, en el cual se incluyen las tablas de designación de las correspondientes normas, se encuentra disponible en el Portal del Colegiado de la página web colegial.



Más información:

Gabinete Técnico

Tel. 91 701 45 00

asesorias@aparejadoresmadrid.es