Especiales
Cal Hidráulica: Especial Restauración y Bioconstrucción

Pulmor ECH2

Encintado Cal Hidráulica Oscuro

Mortero para albañilería diseñado para juntas y capas finas (T) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores.

(Designación según norma UNE-EN 998-2:2018)

DESCRIPCIÓN

Mortero de albañilería a base de áridos seleccionados, cal hidráulica natural y pigmentos inorgánicos.

APLICACIONES

Mortero para encintado de cal hidráulica natural (sin cemento) para su uso en restauración y bioconstrucción. La cal hidráulica es un ligante natural, noble, que proporciona gran plasticidad, mayor resistencia a compresión que las cales aéreas, excelente transpiración y baja tendencia a la fisuración.

ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palés de 1.400 kg (56 sacos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contenido en cloruros	< 0,1%
Resistencia a compresión	M 1 (>1 N/mm^2)
Resistencia inicial de cizallamiento	0,3 N/mm^2 (valor tabulado)
Absorción de agua	1,5 [kg/(m^2.min^{0,5})]
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Conductividad térmica	($\lambda_{10,\text{materia seca}}$) 0,82 W/mK (valor medio tabulado; P= 50%)
Reacción frente al fuego	Clase A1
Agua de amasado	18 ± 1 % en peso
Durabilidad (ciclos hielo-deshielo)	Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar de utilización del mortero
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra.)

MORTEROS DE GALICIA, S.L.
Brasil, 56
36204 Vigo (Pontevedra)
Tf. 986 26 90 00
www.pulmor.es
Información.pulmor@vcimentos.com

Fábrica
Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 902 03 08 48

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION · ANFAPA Asociación de Fabricantes de Morteros y SATE ±30 años

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0429/2004 · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2009/0335 · AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-0115/2012

Rev. Octubre 2024 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)

VOTORANTIM cimentos

Pulmor ECH2

Encintado Cal Hidráulica Oscuro

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1. Preparación de los soportes y piezas.
- El soporte o piezas deben estar limpias.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.

2. Mezcla.
- Mezclar el mortero con la cantidad de agua indicada.
- Amasar manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.

3. Ejecución.
- Aplicar el mortero manualmente.
- Se recomienda el acabado mediante cepillado del mortero antes de su endurecimiento.

4. Limpieza.
- Los restos del producto se eliminan fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: < 5 ºC y > 30 ºC.
- No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- El soporte debe ser resistente y estar limpio.
- Espesor aproximado: 15-20 mm (nunca <10 mm). Para un espesor mayor, aplicar una primera capa de regularización y tras 2-3 días, una capa final.
- Durante los primeros días evitar la penetración de agua en el encintado.
- Se recomienda el acabado mediante un leve cepillado del mortero.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).

NOTA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica, así como las instrucciones de forma de uso del producto, están dadas de buena fe y se basan en nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. Los valores ofrecidos se han obtenido en pruebas realizadas en laboratorio y de acuerdo a las condiciones específicas que exige la normativa de referencia, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ofrecer MORTEROS DE GALICIA, S.L., ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es