

Orde-Termic

NATURALEZA

Recubrimiento en base acuosa que al secar presenta propiedades termo aislantes, anticondensación y antisonoras.

Revestimiento para la protección superficial del hormigón con marcado CE según norma UNE-EN-ISO 1504-2:2005.

DATOS TÉCNICOS

Acabado: Mate

Densidad: 0.75-0.85 grs/cm³

Rendimiento teórico: 2 - 3 m²/l

Espesor: Mínimo recomendado 750 Micras (3 manos)

Secado: Al tacto 1 hora

Repintado: 12 horas

Diluyente: Agua

Colores: Blanco

Coef. Conducción Térmica: $\lambda = 0,056$ (según UNE 92202:1989)

CARACTERÍSTICAS

- El Revestimiento Orde-Termic presenta propiedades termo aislantes por lo que reduce al mínimo los cambios de temperatura a través de las paredes, impidiendo la penetración externa tanto del calor como del frío.
- Ahorro en consumo de calefacción y aire acondicionado.
- Lavable, antihumedad y antimoho.
- Experimentalmente se ha comprobado que se consigue una variación de temperatura que oscila de 3 a 4 °C con la aplicación del producto dependiendo del espesor de la capa aplicada.



Orde-Termic

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En interior donde se requiera aislamiento térmico, acústico o la eliminación de problemas de condensación.
- Actúa como rotura del puente térmico en los cantos de los forjados.
- En exterior como aislante térmico acústico.
- Para evitar la condensación en lugares con mucha humedad ambiental (baños, cocinas, salones, falsos techos...), industrias del sector de alimentación (conserveras, panaderías, industrias lácticas...), restaurantes, bares, etc.

MODO DE EMPLEO

- La superficie a pintar debe estar exenta de polvo, grasa y pinturas viejas; para ello será conveniente efectuar un rascado o preparar el soporte con nuestro *Barniz Sellador*.
- Homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo.
- La aplicación puede realizarse con brocha o rodillo de llana
- Aplicar 3 manos hasta alcanzar un mínimo espesor de 750 Micras, se recomienda llegar al espesor de 1 milimetro.
- No aplicar a pistola ya que se puede eliminar su efecto aislante.
- No aplicar por debajo de 5 °C.

MARCADO CE

El producto R08 Orde-Termic tiene el marcado CE siguiendo las directrices de la norma Europea armonizada UNE-EN-1504-2:2005 Y UNE-EN 1504-8 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.



Orde-Termic



EN 1504-2:2004

Productos para protección superficial

R08 Revestimiento Orde-Termic

Permeabilidad al CO₂ S_D > 50 m

Permeabilidad al vapor de agua Clase I $S_D < 5$ m

Absorción capilar y permeabilidad al agua W < 1 kg/m²· h^{0,5}

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento (sistema flexible sin cargas de tráfico) ≥ 2,0 MPa

Sustancias peligrosas

Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548 CEE, 2009/2/CE, 1999/45/CE y 2006/8/CE

ALMACENAJE

El producto debe almacenarse en el envase original perfectamente cerrado y en lugares protegidos del sol y del frío excesivo. Recomendamos temperaturas entre 5 y 35°C.

Dpto. Técnico Rev.: 8 Fecha: 04/11/019 Pág. 3 de 4



Orde-Termic

SEGURIDAD E HIGIENE

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 4 litros y 20 litros.

Pinturas Ordesa, s.a. C/ Valle de Ordesa, 1,3 50420.- Cadrete (Zaragoza) Telf. 976 12 52 83/976 12 64 04 Fax. 976 12 68 04