



Protección Total  
Simplemente Revocando

# IGNITECO

REVOQUE IGNIFUGO



# REVOQUE IGNIFUGO IGNITECO

PREMEZCLADO LISTO PARA USAR

Revoque Ignífugo (REI 180\*) premezclado que incrementa notablemente la resistencia al fuego de los cerramientos opacos con elevado poder termoaislante.

## Composición

Igniteco se presenta en forma de premezclado en seco, listo para usar, a base de aglomerantes hidráulicos y aditivos especiales que favorecen la perfecta adherencia, la plasticidad, la impermeabilidad a la lluvia y, sobre todo, **su poder ignífugo en la reacción al fuego.**

Se provee en bolsas que rinden 60 litros de mezcla, con sólo agregar agua.

*Igniteco es un revoque premezclado, que logra una protección absoluta de las estructuras portantes y cerramientos de contención contra el fuego y las altas temperaturas producidas en un incendio. Simultáneamente asegura una gran aislación térmica y acústica de las paredes y cielorrasos, así como su protección contra la humedad.*



## Protección Total Simplemente Revocando

- Se aplica en espesores variables según el grado de protección al fuego requerido.
- Asegura un eficaz aislamiento térmico y acústico.
- Garantiza la protección hidrófuga de los muros y es permeable al vapor de agua.
- Permite aplicarle todo tipo de revestimiento y en cualquier forma arquitectónica.
- Posee una óptima adhesión sobre todo tipo de soporte.
- No fisura y es estable en el tiempo.

## Comportamiento Frente al Fuego

**\*Clasificación de la reacción al fuego:** M0  
Garantiza una Protección **REI 180** -en 3cm de espesor sobre pared de ladrillo hueco de 8cm-. (Decreto del Ministerio del Interior Francés sobre la clasificación de los materiales respecto a su reacción al fuego).

**Poder calorífico superior:** 310 Kcal / Kg revoque (según norma francesa NF M 03-005; sólo los materiales con poder calorífico inferior a 600 kcal por kg de muestra son admitidos en la prueba para clasificación M0)

## Campo de Aplicación

Igniteco puede utilizarse indistintamente en el interior o en el exterior de los edificios -ya sean nuevos o recidados- sobre paredes y cielorrasos en:

- Muros cortafuego interiores y exteriores
- Núcleo de ascensores y escaleras
- Construcciones industriales
- Estructuras y cubiertas metálicas
- Cines, Teatros y Salones bailables
- Salas de calderas y centrales térmicas
- Depósitos con mercaderías peligrosas
- Locales de archivo, bibliotecas, centros contables
- Garages.
- etc.

## Preparación de la Mezcla

### Aplicación Manual:

Mezclar con hormigonera, el contenido de una bolsa con 9 a 10 litros de agua limpia. Durante un mínimo de 5 minutos y nunca más de 10 min.

### Aplicación con máquina revocadora:

Es indispensable equipar la revocadora con mezclador helicoidal de hélice llena, pulmón específico para productos livianos, tornillo sinfín de paso largo y boquilla de 14 mm diámetro.

## Colocación en Obra

• El soporte debe estar perfectamente limpio y libre de todo aquello que pueda impedir una buena adherencia al mismo.

• En el caso que el soporte sea mampostería, se debe humedecer el muro previo a la colocación de Igniteco.

• Cualquiera sea el espesor requerido, es aconsejable aplicar en primer lugar una capa de revoque Igniteco de 1 cm. de espesor sobre toda la superficie a revestir.

• Después que la Primera mano haya fraguado (no menos de 4 horas y no más de 24 horas), colocar la Segunda mano (máximo 3,0 cm. de esp.). Para mayores espesores, repetir el mismo procedimiento.

**Espesores totales de colocación:**  
**mínimo 2 cm – máximo 12 cm**

• Después de 24 a 96 horas de la colocación de la última mano de Igniteco, se realiza el raspado superficial por medio de una regla a fin de lograr una base firme.

• El revoque colocado puede permanecer natural o ser extendido con llana para lograr un revestimiento decorativo o de protección.

• En el caso de aplicar una terminación final (revoque fino), se debe realizar luego de los 7 días de haber colocado Igniteco. **El espesor deberá ser de 4 a 5 mm. como máximo.**

Garantiza  
Protección  
REI 180

## Características Técnicas

Densidad en seco (Kg/m <sup>3</sup> )	250
Coefficiente de conductibilidad térmica (λ) (W/mk)	0,05
Resistencia a la compresión* (MPa)	1
Resistencia a la flexión* (MPa)	0,5
Adherencia sobre revoque (MPa)	0,25
Módulo de elasticidad (MPa)	460

\* (28 días)





### Consumo IGNITECO por m2

Espesor (cm)	6	5	4	3.5	3	2.5	2
IGNITECO (Bolsa)	1	0.84	0.67	0.59	0.51	0.42	0.33

### Rendimiento IGNITECO por Bolsa

Espesor (cm)	6	5	4	3.5	3	2.5	2
Superficie (m2)	1	1.2	1.5	1.7	2	2.4	3

### Comportamiento IGNITECO Frente al Fuego

- Clasificación de la reacción al fuego: M0
- Garantiza una Protección REI 180 en 3cm de espesor sobre pared de ladrillo hueco de 8cm-.
- Poder calorífico superior: 310 Kcal / Kg revoque



Nota: La bolsa de Igniteco debe utilizarse por completo para garantizar la proporción correcta de los componentes de la mezcla.

### Presentación

Igniteco se presenta en bolsas que rinden 60 litros de mezcla, en pallets de 40 unidades.



**ISOLTECO**  
Revoque  
Termoaislante  
Premezclado

**IGNITECO**  
Revoque  
Ignifugo  
Premezclado

**ISOLRAP**  
Contrapiso  
Ultraliviano  
Premezclado

**ISOCRET**  
Agregado  
Ultraliviano  
Para Hormigones

**DRYWALL**  
Aditivo para  
Revoques  
Deshumidificante