

## Descripción

Pasta de cal para el alisado, acabado fino y reperfilado de superficies.

Posee cualidades que no pueden obtenerse naturalmente con yesos, escayolas, cementos o cales artificiales. Solo la cal natural pura permite los cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda.

Debido a sus excepcionales propiedades en cuanto a finura, tixotropía y adherencia es ideal para su aplicación a máquina. Indicado para revestimientos y decoración de todo tipo de paramentos interiores y exteriores.

## Composición

• **Conglomerantes:** Cal hidráulica natural (NHL) certificada conforme a norma UNE-EN 459-1:2010.  
Cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S) certificada conforme a norma UNE-EN 459-1:2010..

• **Inertes:** Arenas calizas certificadas conforme a las normas UNE-EN 12620, UNE-EN 13139, UNE-EN 13043 y UNE-EN 13242.

• **Aditivos:** Retenedores de agua.

## Propiedades

- Fraguado por reacción química de sus propios componentes.
- 100% ecológico y natural.
- Propiedades fungicidas (intrínsecas de la cal).
- Muy adherente y resistente, térmico, permeable al vapor de agua y transpirable.
- Su estructura microporosa no le resta a Thermocal propiedades de absorción acústica.
- Pasta muy fina, plástica, grasa y untuosa, fácil de extender y trabajar.
- Aplicable en interior y exterior.
- Sin retracción (no merma).
- Proyectable.
- Si se desea no necesita lijado posterior.
- Permite ser aplicado tanto en espesor como en fino y sobre cualquier paramento liso y fuerte.

## Aplicaciones habituales

- Acabado fino y reperfilado de superficies realizadas con Thermocal.
- Su aplicación está especialmente indicada en revestimientos interiores y exteriores de viviendas, fachadas, garajes, huecos de escaleras, techos, etcétera.
- También puede usarse como masilla de renovación para alisar y corregir imperfecciones en superficies irregulares.
- Permite acabados finos y listos para pintar en superficies como morteros de cemento o de cal, monocapas, prefabricados, etc.

## Soportes

- Sobre mortero base de la serie Master Base, sobre Thermocal.

## Especificaciones y forma de aplicación

### 1.- Preparación del Soporte:

- La base soporte será de Thermocal y presentará una superficie planimétrica, estable y rugosa.
- En caso de emplearse en superficies como morteros de cemento o de cal, monocapas, prefabricados, etc., como regularización y acabado fino para pintar, la superficie debe estar fuerte, limpia, exenta de desconchones, humedad, polvo y partícula sueltas.

### 2.- Mezcla:

- Mezclar el producto en polvo con agua, ajustando ésta hasta alcanzar la consistencia requerida: aprox. 10,35 Lt., por saco de 15 kg.
- Amasar utilizando una batidora mecánica a bajas revoluciones hasta conseguir una masa fina, untuosa al tacto y sin grumos.

### 3.- Aplicación:

- Aplicar una fina capa sobre el soporte de mortero o Thermocal, extendiendo con espátula grande o llana de acero inoxidable, de forma compacta, uniforme y sin irregularidades, todo ello nivelando cuidadosamente la superficie.

### 4.- Acabado:

- Una vez que comienza el endurecimiento y secado de la capa aplicada, aprox. de 1 a 2 horas (dependiendo de la temperatura), con la misma espátula o llana de la aplicación anterior, alisar y bruñir la superficie.
- Se obtiene una textura sedosa y suave con facilidad.
- Para corregir posibles imperfecciones en la superficie, aplicar con el canto de una espátula o llana de acero inoxidable pequeñas cantidades de crema.
- De forma sencilla, aplicar el material sobre la superficie y retirar el sobrante de manera inmediata.
- Se trabaja de forma muy similar a los estucos.
- Puede lijarse si se desea.

### Importante:

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas
- No aplicar sobre soportes deleznable o no cohesionados, sucios, con restos de polvo o residuos de trabajos o revestimientos anteriores.
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Si el producto endurece no intentar aplicarlo de nuevo añadiendo agua.
- En caso necesario, volver a mojar la capa previamente aplicada antes de extender la siguiente.

**Precauciones**

- Humedecer los soportes antes de su aplicación.
- Proteger el mortero del sol directo y del viento durante su aplicación y las 12 horas siguientes.
- No aplicar sobre él ningún revestimiento cuya permeabilidad sea inferior a 0,3 ml/cm<sup>2</sup> 48 h.
- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias.

**Limpieza**

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

**Dosificaciones y Consumos**

Rendimientos Aprox.: Rendimiento aprox. en pared: 0,810 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.

**Presentación**

Ibercal® **Revoco Fino**, se suministra en sacos de 15 kg, con papel kraft de doble hoja, y lámina intermedia de polietileno. Palets de 60 sacos.

**Almacenamiento**

Proteger de la radiación solar y de las temperaturas extremas. Almacenar en un lugar cubierto, fresco y seco. Adoptar precauciones idénticas a las requeridas por el cemento. Ibercal® **Revoco Fino**, tiene una duración de 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente y en su envase original.

**Seguridad y Salud**

Ibercal® **Revoco Fino**, es un producto alcalino, contiene sales.

- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Evítese respirar el polvo y el contacto con los ojos y con la piel.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (MDS).



## Datos Técnicos

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Denominación comercial: Revoco Fino                                              |                                                                                                           |                                                                                |                                               |
| Aspecto:                                                                         | Polvo blanco.                                                                                             |                                                                                |                                               |
| Presentación:                                                                    | Sacos de papel de 15 kg. aprox.                                                                           |                                                                                |                                               |
| Conglomerantes:                                                                  | Cal hidráulica natural (NHL) certificada conforme a norma UNE-EN 459-1:2010.                              |                                                                                |                                               |
|                                                                                  | Cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S) certificada conforme a norma UNE-EN 459-1:2010.       |                                                                                |                                               |
| Inertes:                                                                         | Arenas calizas certificadas conforme a las norma UNE-EN 12620, UNE-EN 13139, UNE-EN 13043 y UNE-EN 13242. |                                                                                |                                               |
| Aditivos:                                                                        | Retenedores de agua.                                                                                      |                                                                                |                                               |
| Granulometría:<br><1mm.                                                          | Densidad aparente polvo:<br>683 ± 25 kg/m <sup>3</sup> .                                                  | Densidad aparente pasta:<br>1.372 ± 25 kg/m <sup>3</sup> .<br>(UNE-EN 1015-6). | Agua de amasado:<br>69%.                      |
| Esesor de capa:<br>De 1 a 2 mm.                                                  | Rendimiento aprox. en<br>pared:<br>0,810 kg/m <sup>2</sup> y mm de<br>esesor.                             | Temperatura de aplicación:<br>Entre 5 y 35 °C.                                 | Reacción frente al<br>fuego:<br>EuroClase Al. |
| Determinación del contenido radiactivo natural (análisis espectrométrico gamma): |                                                                                                           |                                                                                |                                               |
| I = 0,0214 mSv/a Uso masivo < 0,5.                                               |                                                                                                           |                                                                                |                                               |

## Advertencia

Los productos y sistemas del **Grupo Ibercal®**, son de uso exclusivamente profesional y están garantizados frente a cualquier defecto de fabricación.

Las indicaciones y prescripciones aquí reflejadas, son fruto de nuestra experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control. Por tanto las garantías del producto se resumen estrictamente a defectos de fabricación. El uso combinado con materiales de otras marcas puede afectar o no, a las propiedades mecánicas, físicas y estéticas de nuestros productos.

**Ibercal®** marca y logotipo son propiedad de **Ibercal® Morteros,S.L.**, queda por tanto prohibida, su reproducción total o parcial sin consentimiento expreso del propietario.

La presente ficha técnica anula a las anteriores y pierde su validez con la aparición de una nueva. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Edición agosto 2026.