

## THIN FINER

### ACABADO FINO EN YESO DE EXTERIORES Y ACABADO DE INTERIORES



#### CARACTERÍSTICAS

**Peso específico aparente:** 1,19 Kg/lit.

**Granulometría:** 0-0,7 mm

**Consumo (indicativo en función del tipo de sustrato):** 1,2 Kg /m<sup>2</sup> /mm

**Espesor recomendado:** 2-5 mm

**Resistencia a la compresión:** 20 MPa

**Adhesión:** >2 MPa

**Conductividad Térmica (UNI EN 13687-3):** 0,065 W/mK

**Reacción al fuego:** E Euroclase

**Coefficiente de difusión del vapor de agua:** Clase I Sd <1m  
Clase I <5 m

**Mezcla de agua:** 16% (% del peso)

**Durabilidad de la mezcla en condiciones estándar de H.R. y Temp:** 45-50 minutos aproximadamente

**Temperatura de aplicación:** entre +5 y +35 °C del soporte

**Temperatura de servicio:** entre +35 y +90°C del soporte en que se aplica

**Tiempos de reacción:** a 20°C y 50% H.R.

<b>Descripción</b>	<p>Mortero fino monocomponente premezclado a base de ligantes hidráulicos, resinas insaponificables, aditivos específicos, agentes anti-retracción y áridos seleccionados. Específicamente diseñado para su uso como acabado termo-reflectante en termo-solventes nanotecnológicos, concretamente para interior. Mortero tixotrópico fino específico, también adecuado para trabajos de restauración en hormigón armado, gracias a su propiedad anticarbonatación.</p> <p>Color de serie: gris cemento.</p> <p>Adecuado como mortero fino para nivelar fachadas civiles e industriales y preparar morteros de cemento o cemento-cal. Adecuado para la nivelación superficial de obras de hormigón prefabricado agrietado o en las que se hayan realizado trabajos de parchado y reparación o reconstrucción. Reparación del Cls dañado y reinstalación de partes estructurales faltantes de menos de 0,5 mm de espesor, tanto verticales como en techos y suelos.</p>
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran resistencia mecánica a agentes atmosféricos y en entornos industriales y marinos.</li> <li>• Buena resistencia a los productos químicos agresivos.</li> <li>• Impermeabilidad al agua. Excelente manejabilidad en hormigoneras.</li> <li>• El producto tiene un pH superior a 12 y no se contrae y sin sangrado del concreto.</li> <li>• No apto para espesores superiores a 0,8 cm</li> </ul>
<b>Modos de aplicación</b>	<p>El producto debe aplicarse sobre soportes sin polvo, consolidados, exentos de moho, restos de desencofrante, aceites o partes desprendidas, y debe eliminarse cualquier resto de pintura antigua.</p> <p>Mezclar cuidadosamente el polvo con agua, y una vez obtenida una mezcla homogénea, proceder a la aplicación mediante espátula o paleta lisa con un espesor máximo de 5 mm en una sola capa. Sobre el producto aún fresco, el acabado de la superficie se puede realizar con una espátula de esponja. Debido al limitado espesor de aplicación, se recomienda garantizar el secado perfecto en húmedo. No es recomendable colocar el producto sobre superficies muy expuestas al sol o a vientos fuertes. Si fuera necesario aplicar una segunda capa, es conveniente hacerlo antes de que la primera haya terminado de asentarse.</p>

## THIN FINER

<b>Preparación de los soportes cuando se trabaja sobre hormigón</b>	Las superficies a tratar deben estar limpias y libres de partes desmenuzadas y/o sueltas, las armaduras cuidadosamente cepilladas y pasivadas, el hormigón previamente humedecido con agua corriente. Las superficies de hormigón pueden prepararse mediante hidrolavado a alta presión (250 bares) o chorreado en seco con silíceos inertes, o manualmente con cepillos de metal.
<b>Advertencias de uso</b>	La temperatura de aplicación del producto debe estar comprendida entre + 5 °C y +30 °C. No añadir otros materiales a THIN FINER. Utilizar un único lote de producto para cada proceso individual. Controlar el producto antes de aplicarlo para asegurarse de que el tono del color coincida con el del pedido. No se aceptarán reclamaciones por alteraciones del color tras la aplicación.
<b>Estabilidad en el almacenamiento</b>	El producto, en sus envases originales, guardado en lugares protegidos y secos se garantiza durante un año. Es aconsejable almacenar el producto a temperaturas entre +5 °C y +35 °C
<b>Envases</b>	Sacos de 20 kg en palés de 33 sacos