

# Revistamp Térmico®

## Mortero aligerado para aislamiento térmico

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y fibras de vidrio.



### Producto

- Muy aligerado.
- Acabado texturado. Con tinte 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable. Para obra nueva y rehabilitación.
- Idóneo para máquina de proyectar.

### Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- Evitar aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones o pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas, es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

### Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 20 mm.
- Espesor mínimo sobre placa: 10 mm.
- Espesor mínimo sobre ladrillo: 12 mm.
- Tiempo de texturado: 30 -90 minutos.

\* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

### Prestaciones (12 mm espesor)

- Densidad en polvo: 1.360 kg/m<sup>3</sup>
- Agua de amasado en laboratorio: 23%
- Densidad del producto endurecido: 1.370 kg/m<sup>3</sup>
- Resistencia a flexión:  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a compresión:  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>
- Absorción agua por capilaridad (90 min.): 0,06 kg
- Adherencia sobre hormigón:  $\geq 0.75$  N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia soporte cerámico:  $\geq 0.8$  N/mm<sup>2</sup>
- Permeabilidad al vapor del agua soporte bloque de hormigón 10 mm espesor: 0.08 ml/cm<sup>2</sup>. 48 h.
- Permeabilidad al vapor del agua soporte de cerámica 10 mm espesor: 0.14 ml/cm<sup>2</sup>. 48 h.
- Envejecimiento luz ultravioleta (Escala de grises): Clase 5
- Determinación del PH: 12.6
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

\*\* Ensayos según norma europea UNE-EN-998-1, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

### Aplicaciones

- Revestimiento monocapa flexible aligerado y continuo para la impermeabilización, decoración y protección de sistemas de aislamiento en exteriores.

### Soportes

- Placa aislamiento térmico (**XPS – EPS – Fibra de madera**), ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero **Revislant**.

### Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia, la formación de caleos.
- Colocar la malla a lo largo y ancho de toda la superficie en el centro del revestimiento.
- No aplicar los **Tintes** en base solvente durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur – 100**.

### Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura.
- Aplicación directa sobre XPS, EPS, fibra de madera, aplicar antes puente de unión **Ultimate + Malla + Ultimate**.
- Sobre mortero **Revislant**, cerramientos tradicionales humedecer previamente, para favorecer el curado del monocapa y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

# Revistamp Térmico®

Mortero aligerado para aislamiento térmico

## Modo de empleo



1. Placa XPS, EPS.
2. **Revislant + Malla.**
3. **Revistamp térmico.**



- **Proyectado:**  
± 25% de agua limpia.



- **Amasado manual:**  
1 saco (25 kg) con 6 – 7 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Acabado texturado: entre 30 - 90 min. con el molde seleccionado dando la textura definitiva.



Una vez seco el **Revistamp térmico** (>7 días), se puede aplicar el **Tinte al agua**.

Opcional: con **Tinte** a partir de 28 días.

## Productos asociados

- \*Pavitherm (sate)
- \*Ultimate
- \*Tinte al agua
- \*Hormidur-100
- \*Tinte



### Presentación

Saco de 25 kg  
Palet de 1200 kg (48 sacos)

### Color

Carta de 60 colores

### Consumo

±0.9 kg/m<sup>2</sup> mm de espesor y según soporte

### Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

## ⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.