

# Revislant Eco

Mortero polimérico de altas prestaciones para el **sistema Pavi-Therm Sate**  
Cemento especial, cargas minerales, resinas, fibras y aditivos.



## Producto

- Sistema de aislamiento térmico y acústico en exteriores.
- Para la colocación y regularización de placas de aislamiento.
- Excelente adherencia.
- Armado con fibras.
- Deformable y transpirable.

## Observaciones

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo o deshielo.
- No aplicar sobre morteros degradados o débiles.

## Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Tiempo de rectificación de la placa: 15 min.
- Vida de la masa: 1- 2 horas aproximadamente.
- Espesor por capa: 3 - 5 mm

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

## Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 25%
- Descuelgue con pieza de 10 kg: 0mm
- Adherencia soporte hormigón:  $\geq 0,9$  MPa
- Adherencia soporte cerámico:  $\geq 0,5$ MPa
- Adherencia sobre XPS, EPS:  $\geq 0,25$ MPa
- Resistencia a la flexión:  $\geq 4$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión:  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup>
- Deformación transversal: 1,6mm
- Inflamabilidad: MO
- Determinación de la conductividad térmica: 0.038W/m·k

*\*\* Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

## Aplicaciones

- Mortero armado con fibras de altas prestaciones para la colocación de placas de aislamiento térmico y regularización del soporte en exteriores.
- Para la reparación y regularización de fachadas, muros, de restauración y obra nueva.

## Soportes

- Sistema **Pavi-therm sate** (XPS, EPS) mortero, bloque de hormigón, muros de hormigón.

## Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5-30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Sobre paramentos absorbentes y secos, humedecer bien antes de aplicar el mortero.
- El soporte no deberá tener irregularidades superiores a 10 mm con regla de 2 m.
- En obra de rehabilitación sanear antes todas las partes degradadas o sueltas y reponer con mortero de reparación **Pavigrout**. No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

## Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas.
- Espesor de aplicación para la fijación de la placa 2-4 mm.
- Espesor para la regularización de 3-5 mm por pasada.
- La malla de fibra de vidrio se preverá un solapamiento de al menos 10 cm. con la malla consecutiva.

# Revislant Eco

Mortero polimérico de altas prestaciones para el sistema Pavi-Therm Sate

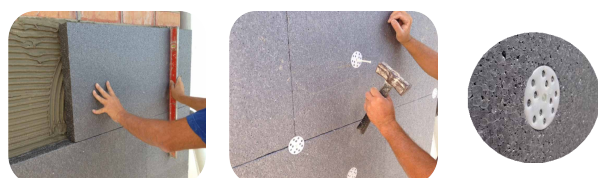
## Modo de empleo

Mezclar el contenido del saco (25 kg) con 6-7 litros de agua limpia hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar 5 minutos.



Extender el mortero con llana dentada (2-3 m<sup>2</sup>), encolar y colocar de la placa.



Una vez colocadas las placas con las juntas intercaladas y con el mortero seco (24 horas), se perforarán para la colocación del taco de sujeción.



Pasadas 24 horas aprox. se regulará la superficie y a continuación con la pasta fresca se extenderá la malla a lo largo y ancho de toda la superficie.

Una vez la superficie seca, se aplicará una pasada de mortero a fin de regularizar y tapar la malla vista o alguna pequeña irregularidad.



Cuando el **Revislant Eco** esté completamente fraguado aplicar el acabado final:

\*Mortero acrílico **Mortecril**,  
Microcemento

## Productos asociados

- \*Pavi-therm (sate)
- \*Mortecril
- \*Microcemento
- \*Tablero osb-3
- \*Lana mineral

## ⚠ 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.

## REVISLANT ECO

MORTERO POLIMÉRICO DE  
ALTAS PRESTACIONES PARA EL  
SISTEMA PAVI-THERM SATE

Pavistamp®

### Presentación

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

### Color

Blanco y gris

### Consumo

Fijación: 4-5 kg/m<sup>2</sup>  
Regularización: 3-5 kg/m<sup>2</sup>

\* Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.

### Conservación

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