

Revislant Fibrado

Mortero polimérico y fibrado 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 fibra de vidrio.
- 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: $\geq 1,5$ MPa
- Adherencia soporte cerámico: ≥ 1 MPa
- Adherencia sobre XPS, EPS: $\geq 0,3$ MPa
- Adherencia sobre fibrocemento: $\geq 0,3$ MPa
- Adherencia sobre madera OSB: $\geq 0,6$ MPa
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 18 N/mm²
- Deformación transversal: 2.8 mm
- 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 polimérico armado con fibra de vidrio 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.

Sopores

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

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.
- Reparar las zonas degradadas o sueltas con mortero reparador **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 Fibrado

Modo de aplicación



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.



Aplicar el mortero con llana dentada en pequeñas superficies (2-3 m²), encolar y colocar 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 fibrado esté completamente fraguado aplicar el acabado final:

- Mortero acrílico Mortecril, microcemento...

Productos asociados

*Pavi-therm (sate)

*Mortecril

*Microcemento

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



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

Fijación: 4-5 kg/m²

Regularización: 3-5 kg/m²

** 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

⚠ 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.