

# Revistamp Sec MUR®

## Mortero adhesivo hidráulico

Cemento gris o blanco, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



### Producto

- Para la fijación de placas.
- Impermeable y transpirable.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Proyectado con máquina.
- Hidrófugo.

### Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, 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.

### Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 50 mm.
- Espesor máximo por capa: 25 mm.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Tiempo abierto: 1-2 horas.

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

### Prestaciones (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 18%
- Densidad del mortero fresco: 2037 kg/m<sup>3</sup>
- Tiempo de trabajabilidad: 175 minutos
- Resistencia a la flexotracción:  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión:  $\geq 6$  N/mm<sup>2</sup>
- Cloruros: 0.01%
- Comportamiento al fuego: MO

\*\* Estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

### Aplicaciones

- Mortero adhesivo hidráulico e hidrófugo para la colocación de placas de aislamiento (fibra de vidrio y lana de roca) en fachadas ventiladas, bloques de hormigón.
- Mortero seco hidrófugo para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica permitiendo recibir cualquier tipo de acabado.

### Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón.

### 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.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- 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 polvos, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero 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 lisos o sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

# Revistamp Sec MUR®

Mortero adhesivo hidráulico

## Modo de empleo



Humedecer antes de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras por evaporación del agua.

- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 4 - 5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyectado con máquina:**

18-19 % de agua.

Con el mortero todavía fresco, fijar el aislamiento mediante simple presión de éste asegurando la total fijación de los paneles.

## Productos asociados

\*F-300

\*Ultimate

\*Protect fachadas: A y S

\*Hormidur-100



### Presentación

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

### Color

Blanco y gris

### Consumo

±18 kg/m<sup>2</sup> y cm de espesor

### 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.