

# Revistamp-E®

## Mortero monocapa aligerado flexible

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



### Propiedades

- Acabado estampado o texturado.
- Sistema 100% hidrófugo.
- Flexible y transpirable. Buena trabajabilidad.
- 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 verse 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: 80 mm.
- Espesor máximo por capa: 40 mm.
- Espesor mínimo después del estampado: 15 mm.
- Tiempo de estampado: 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: 0.85 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia soporte cerámico: 0.80 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 aligerado continuo para acabado decorativo de fachadas y protección frente a la intemperie en exteriores / interiores.

### Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón, mortero convencional.

### 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 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 c. 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, resistentes y estables exentos de polvo, 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 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.
- No aplicar los **Tintes** durante el proceso de fraguado, riesgo de lluvia o heladas.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

# Revistamp-E®

Mortero monocapa aligerado flexible

## Modo de empleo



- **Proyectado:**

23-24 % de agua limpia.

- **Manual:**

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



Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm.

Regularizar y alisar para obtener una buena planeidad.



- **Acabado texturado o estampado:**

Entre 30 o 90 min. con el molde seleccionado dando la forma definitiva. Con el mortero seco al tacto, se pueden formar juntas y /o rellenar con mortero para darle un efecto real.

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



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

*\*Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

## Productos asociados

- \*Tinte al agua
- \*Ultimate
- \*Tinte
- \*Hormidur-100



### Presentación

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

### Color

Carta de 60 colores

### Consumo

±1.1 kg/m<sup>2</sup> y mm 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.