Revistamp Sec Base Cal®

Mortero hidrófugo base cal y conglomerante hidráulico

Mortero a base cal de cal hidratada, áridos seleccionados, aditivos que mejoran la trabajabilidad y conglomerante hidráulico.



Producto

- Hidrófugo.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Obra de mampostería.
- Proyectable con máquina.

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: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo: 12 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/m3
- Vida de la mezcla: ≥30 minutos
- Resistencia a la compresión: ≥6 N/mm2
- Adherencia soporte hormigón: 0,5 Mpa
- Adherencia soporte cerámico: 0,5 Mpa
- Absorción por capilaridad: 0.2 kg/(min2·min0.5)
- Permeabilidad vapor del agua: μ = 8,4
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

- **Producto estándar**: UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

*** Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

Mortero hidrófugo base cal para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes.
Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

Soportes

Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

Temperaturas de aplicación entre 5 y 30ºC.
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 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**.
Producto para obra nueva o rehabilitación.

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 **Paviseal-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 Base Cal®

Mortero hidrófugo base cal y conglomerante hidráulico

Modo de empleo



- 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.



Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras o microfisuras.



Cuando el mortero está en su proceso de fraguado se le dará la terminación deseada.

Productos asociados

*Paviseal 300
*Ultimate
*Protect fachadas: A y S
*Hormidur-100



Presentación

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

Color

Blanco y gris

Colores a la carta

Consumo

±18 kg/m2 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.