

Revex Plus HD

Mortero monocapa de altas prestaciones

Cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.



Producto

- Resiste el hielo-deshielo con sales.
- Idóneo para máquina de proyectar.
- Acabado planchado, raspado, fratasado...
- Impermeable y transpirable.
- Para obra nueva y rehabilitación.

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.
- 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: 30 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después del acabado: 12 mm.
- Tiempo de raspado-fratasado: 4-15 horas.

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

Prestaciones (12 mm espesor)

- Clasificación: OC CSIV W2
- Agua de amasado en laboratorio: 20%
- Hielo-deshielo con sales UNE-EN 1339/ UNE-EN 13748-2: 0,13 kg/m²
- Densidad en masa: 1.900 kg/m³
- Densidad aparente en seco: 1.931 kg/m³
- Resistencia a la flexión: ≥ 3 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥ 6 N/mm²
- Coeficiente de absorción de agua 24 horas: 5%
- Permeabilidad al agua (ml/cm²·48 h) : 0.15
- Determinación del PH: 10±1
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

** Ensayos según norma UNE-EN 9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Revestimiento mineral convencional para la decoración de fachadas, muros y protección frente a la intemperie.
- Resistente al hielo-deshielo con sales.
- En interiores y exteriores.
- Especial para máquina de proyectar.

Soportes

- Cerramiento de ladrillo cerámico, termoarcilla, hormigón normal, bloque de hormigón, mortero convencional.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Para evitar cambios de color, emplear siempre el mismo porcentaje de agua.
- 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**.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, 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 lisos y sin absorción, muros de hormigón, usar 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 con fuerte viento o insolación directa.

Revex Plus HD

Mortero monocapa de altas prestaciones

Modo de empleo



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



- **Proyecto con máquina:**
Amasar con 20-22% de agua limpia.

Aplicar el producto hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 12- 15 mm. y alisar para obtener una buena planeidad.

Acabado raspado:

Raspar con un raspador y cepillar suavemente la superficie para eliminar las partículas que han quedado sueltas.



Durante el proceso de fraguado, se le dará el acabado deseado, planchado, fratasado, lavado...

Productos asociados

- *Ultimate
- *F-300
- *Hormidur 100
- *Protect fachadas-A



Presentación

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

Color

Blanco y gris
(Otros a la carta)

Consumo

±1.6 kg/m² 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.