

RevocoColor

Mortero de enfoscado coloreado hidrofugado y proyectable
GP CSIV W2 según UNE-EN 998-1

Descripción detallada

Mortero seco hidrofugado de revoco y enlucido.
Utilizado como:

- Revestimiento en fachadas, cerramientos de ladrillo y bloques de hormigón, enlucido de interiores, muros y techos (interiores y exteriores).
- Mortero base para una posterior aplicación de morteros acrílicos, estucos minerales, pinturas plásticas.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- Planeidad, superficie de porosidad y rugosidad adecuada.
- En condiciones adversas de calor y viento:
 - Humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
 - Humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 3,5-4,5 L/saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Mediante máquina de proyectar. Establecer la relación óptima agua/mortero en función de la maquinaria utilizada y las condiciones climatológicas externas. Mantener constantes las variables que afectan a las propiedades del mortero proyectado como son: distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua.
- Manual o mediante batidor eléctrico. Extender el mortero con la llana un espesor medio de 10 mm. Presionar para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros. Reglear el producto aplicado para regular el espesor y alisar la superficie. En el caso de desear un acabado fratasado utilizar un fratas de madera, plástico o esponja, siempre que se haya iniciado el endurecimiento.

Usos

Revestimiento mineral de fachadas, cerramientos de ladrillos y bloques de hormigón. Mortero base para posteriores aplicación de morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas. Enlucido de interiores. También se puede aplicar en muros y techos tanto interiores como exteriores, tanto de forma manual como mecánica.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU REVOCO COLOR son:

- Fabrica de ladrillo o bloque cerámico.
- Bloque de hormigón.
- Soportes de base cemento.
- Hormigón tratado con puente de unión.

Ventajas

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Aplicable directamente sobre el cerramiento.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabado liso o fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Aplicación en interior y exterior.
- Aplicación rápida y segura.
- Formulación y dosificación en planta, lo que implica productos de calidad y propiedades controladas.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

| | |
|---|--|
| Apariencia | Polvo |
| Color | Color |
| Densidad aparente | ≈ 1400 kg/m ³ |
| Densidad de la mezcla | ≈ 1650 kg/m ³ |
| Intervalo granulométrico | 0-1 mm |
| Agua de amasado (%) | ± 16% |
| Espesor min. de acabado | 10 mm |
| Espesor max. de aplicación | 20 mm en dos capas |
| Rendimiento | ≈ 15 kg/m ² cm de espesor |
| Partida arancelaria | 3824.50.90.00 |
| Prestaciones Finales | |
| Clasificación | GP CSIV W2 |
| Adhesión | ≥ 0,1 Mpa |
| Resistencia a compresión | ≥ 8,0 Mpa |
| Absorción de agua | < 0,2 kg/m ² min ^{1/2} |
| Coef. de permeabilidad al vapor de agua | μ ≤ 20 |
| Conductividad térmica | 0,81 W/mk |
| Reacción frente al fuego | Clase A1 |

Recomendaciones

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar:
 - por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - con condiciones atmosféricas adversas.
- Para espesores > 10mm aplicar en dos capas, dejando una superficie rugosa sobre la primera capa para facilitar la adherencia a la segunda.
- Espesor mínimo de acabado ≥ 10 mm para hacer efectivo la impermeabilidad del paramento.
- Es necesario utilizar una malla en el mortero en aquellos puntos donde se acumulen tensiones (dinteles, forjados, puertas, unión entre soportes de diferente naturaleza...)
- Para soportes de muy alta o muy baja absorción es necesario aplicar previamente una imprimación.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.

SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es