

RevocoPlus

Mortero de enfoscados fino extrablanco impermeable y proyectable GP CSIII W2 según UNE-EN 998-1

Descripción detallada

SOLBAU Revoco Plus es un mortero seco impermeable de excelente blancura para revoco y enlucido.

Modo de empleo

Preparación del soporte :

- Deben estar sanos, 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 5,0-6,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: Manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5min

Aplicación del producto:

- Mediante máquina de proyectar. Establecer la relación óptima agua/mortero en función de la maquinaria utilizada (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas.
- Es importante mantener constantes las variables que afecten a las propiedades del mortero proyectado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).
- Manual o mediante batidor eléctrico. Extender el mortero con la llana dejando un espesor medio de 5 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.
- Para un acabado fratasado, una vez iniciado el endurecimiento, fratar el material con fratas de madera, plástico o esponja.

Usos

Revestimiento mineral e impermeable de fachadas, cerramientos de ladrillos y bloques de hormigón. Mortero base para posteriores aplicaciones de morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas. Enlucido de interiores. Aplicable en muros y techos tanto interiores como exteriores, tanto manual como mecánicamente.

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU Plus son:

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

Ventajas

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Excelente blancura.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Aplicable directamente sobre el cerramiento.
- Excelente trabajabilidad
- Acabado muy fino..
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Aplicación en interior y exterior.
- Aplicación veloz y segura.
- Se puede aplicar en capa fina.
- Formulación y dosificación en planta industrial que permite obtener productos de calidad y propiedades controladas.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 1400 kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1690 kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-800 micras
Agua de amasado (%)	± 18%
Espesor min. de acabado	4 mm
Espesor max. de aplicación	10 mm en dos capas
Rendimiento	≈ 14 kg/m ² cm de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	GP CSIII W2
Adhesión	≥0,20 Mpa
Resistencia a compresión	≥8,0 Mpa
Absorción de agua	<0,2 kg/m ² min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 20
Conductividad térmica	0,76 W/mk
Reacción frete 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 > 5 mm aplicar el producto en dos capas, dejando una superficie rugosa sobre la primera, con objeto de facilitar la adherencia de la segunda.
- Espesor mínimo de acabado de la solución (mortero base + revoco plus) debe ser ≥10mm para contribuir eficazmente a la impermeabilidad del paramento.
- En puntos singulares donde se acumulen tensiones será necesario armar el mortero con malla.
- Respetar las juntas de dilatación.
- En soportes de muy alta o muy baja absorción, debe aplicarse una imprimación previa.

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