

MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO tipo GP-CSIV-W2 según UNE-EN 998-1

Mortero proyectable para revoco exterior de uso corriente, para terminación decorativa, o regularización de soportes previa a la colocación de otro tipo de revestimientos

Aplicaciones

- Revocos y enlucidos de paredes y techos
- Recomendado para revocos exteriores (impermeabilización de fachadas)
- Utilizable en interiores en zonas donde se requiera protección contra humedades
- Mediante máquina de proyección o manualmente

Terminaciones

- Fratasado fino
- Liso
- Raspado fino
- Gota
- Tirollesa

Soportes

- Ladrillo cerámico de cualquier formato
- Bloque de termoarcilla (previamente imprimado)
- Paneles de fibrocemento (previamente imprimados si es necesario)
- Bloque de hormigón
- Hormigón liso (previamente tratado con puente de adherencia)
- Enfoscados de mortero en buenas condiciones

DATOS TÉCNICOS

Composición: cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos

Granulometría: < 1,0 mm

Densidad aparente en polvo: 1400±50 kg/m³

Densidad aparente en pasta: 1600±50 kg/m³

Densidad aparente endurecido: 1500±50 kg/m³

Agua de amasado: 18-20%

Resistencia a compresión: > 6,0 N/mm² (clase CSIV)

Resistencia a flexotracción: > 2,5 N/mm²

Adhesión: > 0,5 N/mm²

Absorción de agua: < 0,2 kg/m²·min^{1/2} (clase W2)

Permeabilidad al vapor de agua: μ 5/20 (valor tabulado EN1745)

Conductividad térmica: 0,49-0,57 W/mK (valor tabulado EN1745)

Reacción al fuego: clase A1

Espesor de capa: 8-20 mm

Consumo en seco (capa 1 cm): 14-15 kg/m²

Presentación: sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos)

Gama de colores: gris y blanco

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

CEMEX PROYEC FINO

Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- No exceder de 2 cm de espesor por capa. No aplicar capas finas
- En uniones entre soportes de diferente naturaleza utilizar refuerzo de malla de fibra de vidrio
- En caso de altas temperaturas o fuertes vientos, humedecer el revoco de mortero con agua pulverizada durante las 24 horas siguientes a su ejecución
- Instrucciones adicionales sobre aplicación del producto en la sección “MODO DE APLICACIÓN DE LOS MORTEROS PARA ENLUCIDOS Y REVOCOS”
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad



1. Preparación del soporte

- Verificar que el soporte se encuentre limpio de polvo y otros residuos
- Con fuerte calor es conveniente humedecer previamente el soporte
- Para soportes de muy alta absorción tipo bloque de termoarcilla o hormigón celular, es necesario aplicar una imprimación sellante previa; para soportes de baja absorción, tal como hormigón en masa, es necesario aplicar un puente de adherencia

2. Mezcla

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total sin grumos con un batidor para mortero o con máquina de proyección

3. Ejecución

- Aplicar el mortero manualmente o mediante proyección de forma compacta y uniforme
- Reglear para regularizar la superficie
- Corregir imperfecciones alisando con una llana
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder a dar el acabado deseado

4. Limpieza

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido