



MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO tipo GP-CSIV-W0 según UNE-EN 998-1

Mortero proyectable de alta resistencia, para enlucido interior de uso corriente, para la regularización de soporte previa a la colocación de otro tipo de revestimientos



■ Aplicaciones:

- Revocos de paredes y techos
- Especial para aplicaciones de alta resistencia. Tipos RE8 y RE12 con fibra de vidrio
- Buena adherencia sobre poliestireno expandido
- Mediante máquina de proyección o manualmente

■ 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
- Soportes de poliestireno expandido

■ Terminaciones:

- Fratasado fino
- Liso
- Raspado fino
- Gota
- Tirolesa

■ DATOS TÉCNICOS

TIPO	RE8	RE12
Composición	cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos	
Granulometría	< 1,0 mm	< 1,0 mm
Densidad aparente en polvo	1350±50 kg/m ³	1300±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1600±50 kg/m ³	1650±50 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1500±50 kg/m ³	1550±50 kg/m ³
Agua de amasado	19-21 %	20-22 %
Resistencia a compresión	> 8,0 N/mm ²	> 12,0 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	> 3,0 N/mm ²	> 3,5 N/mm ²
Adhesión	> 0,5 N/mm ²	> 0,5 N/mm ²
Absorción de agua	clase W0	clase W0
Permeabilidad al vapor de agua (tabulado EN1745)	μ 5/20	μ 5/20
Conductividad térmica (valor tabulado EN1745)	0,45-0,57 W/mK	0,47-0,67 W/mK
Reacción al fuego	clase A1	clase A1
Espesor de capa	8-20 mm	8-20 mm
Consumo en seco (kg/m ² - capa 1cm)	13,0-14,0	13,0-14,0

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

Aplicación manual o máquina

Excelente trabajabilidad

Gran adherencia

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