



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

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



■ Aplicaciones:

- Revocos de paredes y techos
- Recomendado para exteriores (impermeabilización de fachadas)
- Especial para aplicaciones de alta resistencia. Tipos RE12 y RE25 con fibra de vidrio
- Recomendado para revestimientos verticales de pistas deportivas
- Buena adherencia sobre poliestireno expandido
- Mediante máquina de proyección o manualmente

■ Soportes:

- Ladrillo cerámico de cualquier formato y 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

■ Terminaciones:

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

DATOS TÉCNICOS

TIPO	RE12	RE25
Composición	cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos	
Granulometría	< 1,0 mm	< 1,0 mm
Densidad aparente en polvo	1300±50 kg/m ³	1250±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1650±50 kg/m ³	1850±50 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1550±50 kg/m ³	1700±50 kg/m ³
Agua de amasado	21-23 %	23-25 %
Resistencia a compresión	> 12,0 N/mm ²	> 25,0 N/mm ²
Resistencia a flexotracción	> 3,5 N/mm ²	> 7,0 N/mm ²
Adhesión	> 0,5 N/mm ²	> 0,7 N/mm ²
Absorción de agua	clase W2	clase W2
Permeabilidad al vapor de agua (tabulado EN1745)	μ 5/20	μ 15/35
Conductividad térmica (valor tabulado EN1745)	0,47-0,67 W/mk	0,72-0,88 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)	14,0-15,0	15,5-16,5

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 total. 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	Presentación: sacos de papel de 25 kg
Excelente trabajabilidad	Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)
Hidrófugo	Gama de colores: gris y blanco
Reforzado con fibra de vidrio resistente a los álcalis	Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos