

CEMEX PROYEC GERMISTOP

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

Mortero proyectable para revoco exterior de uso corriente, con protección contra crecimiento de microorganismos



■ Aplicaciones:

Revocos de paredes y techos

Interiores y exteriores

Especial para revestimientos de zonas donde pueda existir posibilidad de gran crecimiento de microorganismos

Ideal para utilización en centros de producción agrícolas y ganaderos, industrias agroalimentarias, zonas de almacenamiento de productos agrícolas, instalaciones deportivas y sanitarias, etc

■ 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

Composición: **cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados, aditivos orgánicos, fibras especiales y agentes biocidas**

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: **19-21%**

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: **0,45-0,57 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase A1**

Espesor de capa: **8-20 mm**

Consumo en seco (capa 1 cm): **14,0-15,0 kg/m²**

Crecimiento de microorganismos: **crecimiento nulo de las especies estandar de hongos y bacterias***

* Certificado de ensayo de crecimiento de microorganismos disponible en la web de Cemex o a través de nuestro Departamento Técnico

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

<p>Aplicación manual o máquina</p> <p>Inhíbe crecimiento de hongos y bacterias</p> <p>Elevada hidrofobicidad</p>	<p>Presentación: sacos de papel de 25 kg</p> <p>Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)</p> <p>Gama de colores: gris y blanco</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
---	---