

CEMEX TIXOTRÓPICO BASE

MORTERO PARA REVOCO tipo GP-CSIV-W0 según UNE-EN 998-1
Mortero de revoco tixotrópico proyectable para la realización de revestimientos decorativos

■ Aplicaciones:

Capa base para aplicación de CEMEX TIXOTRÓPICO en elevados espesores
Mediante máquina de proyección o manualmente
En interiores y exteriores

■ Soportes:

Ladrillo cerámico de cualquier formato
Bloque de termoarcilla (previamente imprimado)
Bloque de hormigón
Hormigón liso (previamente tratado con puente de adherencia)
Enfoscados de mortero en buenas condiciones

■ Revestimientos:

Revestimiento con CEMEX TIXOTRÓPICO



■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland gris, áridos calizos seleccionados, aditivos orgánicos y fibras especiales**

Granulometría: **< 2,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1400±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1750±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **1650±50 kg/m³**

Agua de amasado: **19-20%**

Resistencia a compresión: **> 15,0 N/mm² (clase CSIV)**

Resistencia a flexotracción: **> 5,0 N/mm²**

Adhesión: **> 1,0 N/mm²**

Absorción de agua: **> 0,4 kg/m²·min^{1/2} (clase W0)**

Permeabilidad al vapor de agua: **μ 15/35 (valor tabulado EN1745)**

Conductividad térmica: **0,65-0,80 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase A1**

Espesor de capa: **2-6 cm**

Reacción al fuego: **clase A1**

Consumo en seco (capa 1 cm): **17-18 kg/m²**

■ 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 exceder 6 cm de espesor por capa
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- No aplicar sobre soportes hidrofugados
- Se recomienda utilizar malla de refuerzo en todas las aplicaciones, para minimizar riesgo de fisuraciones
- 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
- Colocación de malla de refuerzo (fibra de vidrio o metal) para conformar la forma deseada del relieve

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 hasta conseguir el espesor de capa deseado
- Alisar con una llana para regularizar la capa de mortero
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, realizar un rallado de la superficie, y aplicar la capa de terminación de CEMEX TIXOTRÓPICO

4. Limpieza:

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

<p>Deslizamiento nulo</p> <p>Capa previa para Cemex Tixotrópico</p> <p>Elevada adherencia</p> <p>Alta resistencia</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</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
---	--