

## 100 M-5

Mortero de albañilería | UNE-EN-998-2

TectorPlast 100 M-5 es un mortero de albañilería con cemento blanco/gris de resistencia mayor de 5 N/mm<sup>2</sup> para los trabajos de mampostería tradicional con ladrillos y tejas cerámicas, terrazos, prefabricados de hormigón y termoarcilla.

## Colores y presentación

- **Colores disponibles:** blanco y gris.
- **Formatos:** se presenta en sacos de papel de 25kg paletizados sobre palets fitosanitarios que son filmados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

## Aplicaciones

Las aplicaciones principales de este mortero son:

- Fábricas de ladrillo para la realización de tabiques, medianerías, trasdosados, fachadas, muros y pilares.
- Rejuntado y trabajos de albañilería.

## Soportes y preparación

Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

## Modo de empleo

### Paso 1: Preparación



- Amasar con 3,5 litros de agua aproximadamente hasta obtener una pasta homogénea, cremosa, sin grumos, y trabajable.
- Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado.

### Paso 2: Aplicación



- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, revoques, colocación de terrazos, bloques de hormigón, etc.).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería a unir y regar en días calurosos.
- Respetar el tiempo de utilización de la mezcla que es de aproximadamente 120 minutos.

## Recomendaciones y precauciones

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soportes deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar sobre yesos, pinturas, hormigón liso con restos de desencofrante o soportes disgregables.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.



## Datos técnicos

Concepto	Valor
Resistencia a compresión (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica (W/mK)	1,17
Consistencia (mm)	175
Contenido de aire (%)	< 0,5
Contenido en iones cloruro (%)	< 0,1
Resistencia inicial de cizallamiento (N/mm <sup>2</sup> )	0,15

## Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad.

## Nota

Las indicaciones descritas con anterioridad, aún estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

## Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.  
No inhalar.



GHS05



GHS07