

## 161 Mur

Mortero de revoco - GP CSIV W2 según UNE EN 998-1

TectorPlast 161 Mur es un mortero adhesivo base de cemento gris, material hidrófugo, áridos seleccionados y aditivos específicos que mejoran la trabajabilidad, adherencia, etc. Especialmente indicado para la colocación de aislamiento intermedio en fachadas.



## Presentación

TectorPlast 161 Mur se presenta en sacos especiales de 25 kg con protección frente a la humedad, sobre palets con tratamiento fitosanitario y retractilados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

## Aplicaciones

TectorPlast 161 Mur se utiliza para para la colocación del aislamiento en los cerramientos de doble hoja sobre ladrillos, bloques de hormigón, bloques cerámicos, enfoscados de mortero, hormigón, etc.

## Preparación del soporte

De forma generalizada, el soporte debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Además, posibles restos de aceites, grasas... deben ser eliminados con anterioridad.

- Las **superficies de hormigón y muy lisas**, deben estar secas y ser tratadas con materiales que mejoren la adherencia y el agarre, como por ejemplo **TectorSpex 900 Unión** o **TectorSpex Compaktuna Pro**.

## Modo de empleo

### Paso 1: Preparación



- Mezclar el producto con la cantidad correspondiente de agua limpia (ver tabla de datos técnicos) y mezclar con hormigonera, a mano o con agitador mecánico hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.
- Si la **aplicación es mecánica**, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua / TectorPlast 161 Mur mediante tanteos, hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y trabajable.

### Paso 2: Aplicación



- Se aplica en una única capa hasta un espesor mínimo de 8 mm y máximo de 15 mm.
- Con el mortero todavía fresco, fijar el aislamiento mediante simple presión normal, asegurando la correcta yuxtaposición de los paneles.

## Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Gris	
Densidad aparente en polvo (kg/m <sup>3</sup> )	1.250 ± 50	
Densidad aparente en pasta (kg/m <sup>3</sup> )	1.550 ± 50	
Densidad aparente endurecido (kg/m <sup>3</sup> )	1.450 ± 50	

Granulometría (mm)	< 0,8	
Agua de amasado (%)	19	
Resistencia a la compresión (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 6	
Adherencia sobre ladrillo (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,4	
Agua de amasado (%)	19	
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad	W2	EN 1015-18
Permeabilidad al vapor de agua	< 20	
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Conductividad térmica (W/mK)	0,47 - 0,54	
Rendimiento (K/m <sup>2</sup> con 10 mm de espesor)	14 - 15	
Consistencia (mm)	175	
Retención de agua (%)	≥ 95	
Tiempo abierto máximo (min)	30	

**NOTA:** los rendimientos anteriormente mencionados son los obtenidos en un entorno con temperatura y humedad controladas (20°C y 60±5% H.R.)

## Recomendaciones y precauciones

- El mortero fresco se debe proteger de las heladas y el rápido fraguado. Para que se produzca un endurecimiento adecuado se aconseja su aplicación a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 35°C.
- Hacer circular el aire en habitaciones interiores tras la aplicación hasta el completo secado, evitando en cualquier caso fuertes saltos térmicos.
- La aplicación con viento fuerte puede provocar la formación de fisuras. En estas condiciones se deberán tomar las medidas de protección pertinentes.
- Las indicaciones aquí descritas, 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.

## 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. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente.

## Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.  
No inhalar.



GHS05



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cemento que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas propensas.