

MANUAL DE INSTALACIÓN DE ENCHAPE
PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON
USG TABLAROCA®



USOS Y APLICACIONES

- Ideal para enchapar y plomear muros de mampostería en interiores.
- Instalación fácil, rápida y limpia.
- Acabado fino y rápido sobre Tablero de Yeso.

PRINCIPALES BENEFICIOS



Velocidad de instalación



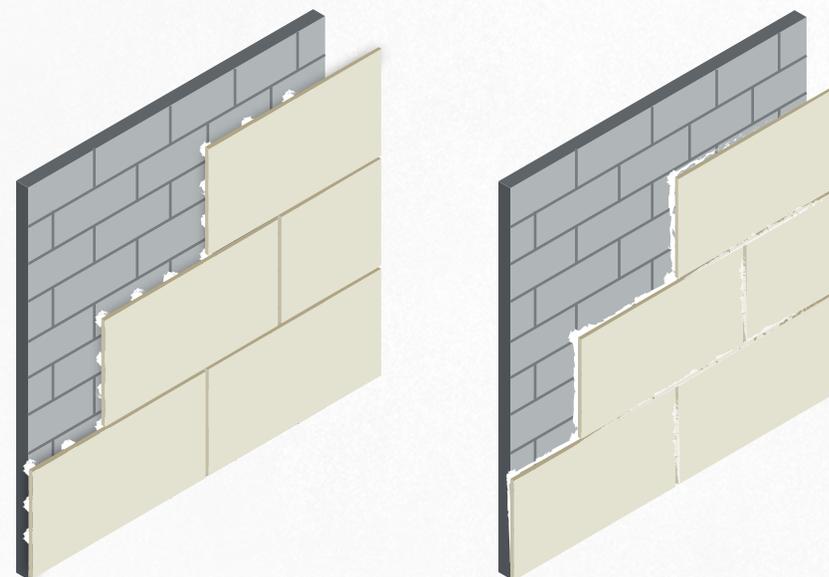
Precisión en **cuantificación y costos** → Menor desperdicio



Limpieza en ejecución



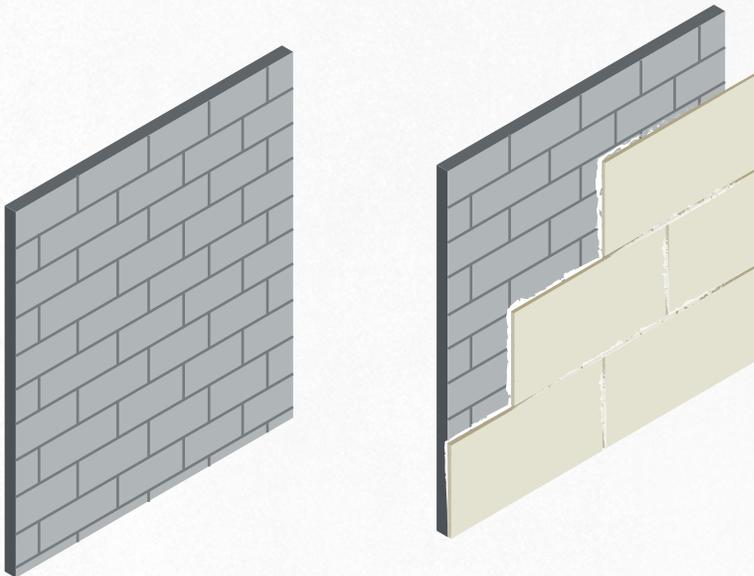
Mayor confort y acabado fino



MATERIALES Y HERRAMIENTAS

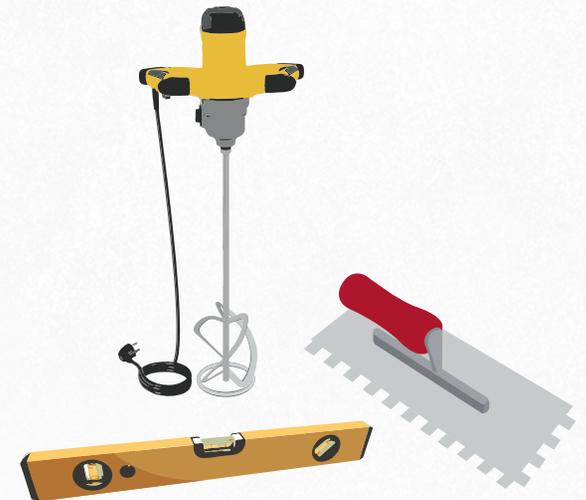
Vas a necesitar los siguientes materiales:

- Compuesto Multiuso o Adhesivo para enchape en polvo (PEGATABLA®)
- Agua potable limpia
- Tablero ligero de Yeso (aprox. 6.22 kg/m²)
- Cinta de refuerzo para juntas
- Compuesto multiuso para juntas



Así como las siguientes herramientas:

- Espátula de acero inoxidable de 4"
- Cúter
- Serrotín
- Tiralíneas
- Charola metálica
- Flexómetro
- Escuadra metálica
- Taladro eléctrico con mezclador de espas
- Escofina
- Nivel láser
- Martillo de gom
- Niveleta 4'
- Cubeta de 5 gal.
- Escoba
- Atomizador de agua
- Llana dentada de 1/4" (para sistema sólido)



Sistema Adherido

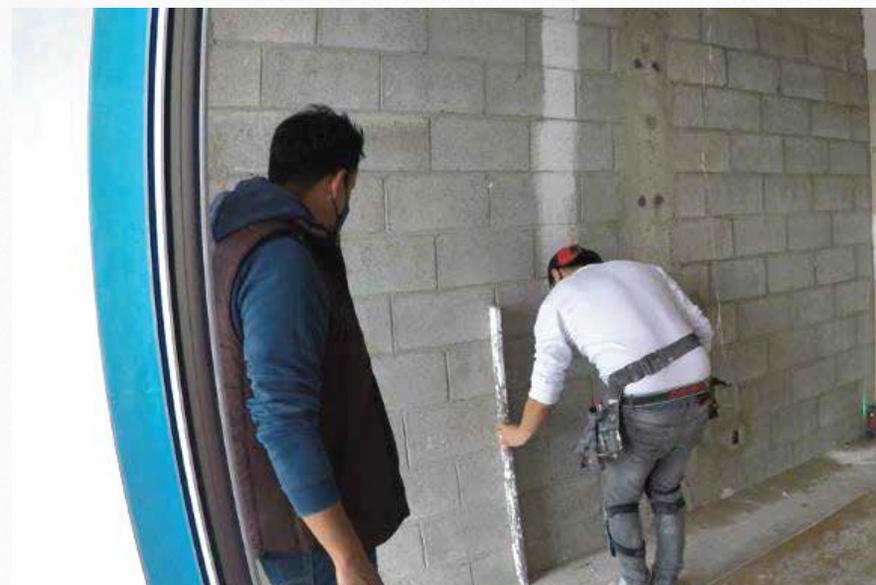
PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 1:

Con ayuda de la escoba y espátulas, limpia la superficie del muro de mampostería, eliminando rebabas y polvo.

Paso 2:

Coloca el nivel láser o un reventón plomeado en una posición fija para medir el desplome del muro y revisa con la niveleta el relieve, no debe ser mayor a 2 cm. El láser fijo será la vertical de referencia.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 3:

Prepara el Tablero de Yeso co ayuda del tiralíneas, traza una cuadrícula de 30.5 cm en la espalda del tablero y de 2 cm en el borde.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 4:

Opción con PEGATABLA®

Prepara el adhesivo: en una cubeta limpia de 19 litros, vierte 10 litros de agua, posteriormente agrega lentamente un saco de 18 kg del adhesivo en polvo y bate con el taladro eléctrico con mezclador de espas, hasta obtener una mezcla homogénea y viscosa.



Opción con Compuesto Multiusos

Prepara el adhesivo: en la charola metálica, vierte el adhesivo y bata ligeramente.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 5:

Coloca el Tablero de Yeso con la cara de papel cartón hacia arriba, en posición horizontal y con ayuda de la espátula de 4', vierte motas de adhesivo en las intersecciones de la cuadrícula. Las motas deben medir aprox. 7 cm de diámetro.



Paso 6:

Con ayuda del atomizado, humedece la superficie del muro a enchapar con agua limpia, de manera uniforme y sin escurrimientos.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 7:

Coloca una calza en el piso para el Tablero Yeso y acercarlo con cuidado a la superficie del muro en posición horizontal, aproximadamente a 1 cm de la referencia del nivel láser.



Paso 8:

Comienza a adherir lentamente el Tablero de Yeso al muro de mampostería, presionándolo levemente con las manos y cuidando de no hundir el tablero más allá de la referencia del nivel láser.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 9:

Opción con PEGATABLA®

Una vez adherido el Tablero de Yeso, verifica el plomo con la niveleta de 4' y ajusta lentamente con el martillo de goma, dando golpes suaves a lo largo de las línea de motas con adhesivo.



Opción con Compuesto Multiusos

Una vez adherido el Tablero de Yeso, verifica el plomo con la niveleta de 4' y ajusta lentamente con el martillo de goma, dando golpes suaves a lo largo de las línea de motas con adhesivo. Utiliza fijación mecánica (tornillos de 2" o clavos) para mantener el plomo durante el secado.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Recomendación:

Verifica la alineación horizontal a lo largo de las líneas de motas con adhesivo. Si el Tablero de Yeso queda hundido, no intentes jalarlo para corregirlo; retira el Tablero de Yeso, limpia el adhesivo y repite el procedimiento desde el Paso 5.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 10:

Verifica el plomo en los bordes del Tablero de Yeso y no retires el material que sobresale, éste servirá para adherir las juntas de los tableros.



Paso 11:

Continúa adhiriendo Tableros Yeso, de abajo hacia arriba y de forma “cuatrapeada”. Una vez cubierta la totalidad de la superficie del muro, deja secar 4 horas con PEGATABLA® o 48 horas con COMPUESTO MULTIUSOS para realizar el tratamiento de juntas.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 12:

Para realizar el tratamiento de juntas.

Limitantes:

- Sólo use Tablero ligero de Yeso de 6.22 kg/m² aprox.
- Sólo instale en zonas secas, sin contacto directo con el agua, humedad, ni vapor de agua.
- Sólo use Compuesto Multiusos en climas con temperaturas superiores a 13°C, y HR < 50%. Use **PEGATABLA**® para cualquier tipo de clima.
- El tiempo de secado del **COMPUESTO MULTIUSOS** es de 24 a 48 hrs., el tiempo de secado de **PEGATABLA**® es de 4 hrs.
- Aplique tratamiento de juntas después del tiempo de secado: 48 hrs. para Compuesto Multiusos y 4 hrs. para **PEGATABLA**®.
- Utilice acabados ligeros, como pastas, **COMPUESTO MULTIUSOS** y pintura. No instale acabados pesados como losetas o acabados pétreos.
- Instale juntas de control a cada 9.1 m.

Sistema Sólido

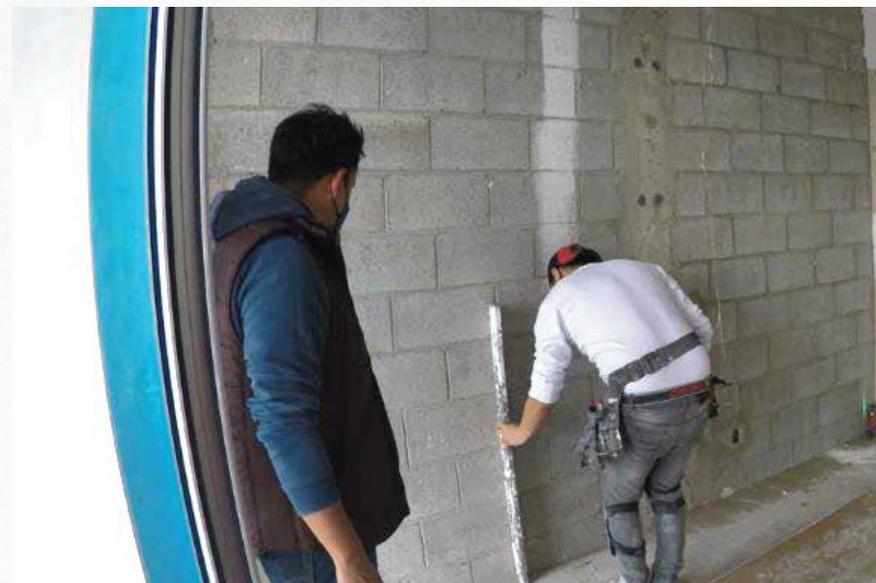
PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 1:

Con ayuda de la escoba y espátulas, limpia la superficie del muro de mampostería, eliminando rebabas y polvo.

Paso 2:

Coloca el nivel láser o un reventón plomeado en una posición fija para medir el desplome del muro y revisa con la niveleta el relieve, no debe ser mayor a 2 cm. El láser fijo será la vertical de referencia.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 3:

Opción con PEGATABLA®

Prepara el adhesivo: en una cubeta limpia de 19 litros, vierte 10 litros de agua, posteriormente agrega lentamente un saco de 18 kg del adhesivo en polvo y bate con el taladro eléctrico con mezclador de espas, hasta obtener una mezcla homogénea y viscosa.



Opción con Compuesto Multiusos

Prepara el adhesivo: en la charola metálica, vierte el adhesivo y bata ligeramente.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 4:

Aplica una capa uniforme de adhesivo en la espalda del Tablero de Yeso con la llana dentada.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 5:

Con ayuda del atomizado, humedece la superficie del muro a enchapar con agua limpia, de manera uniforme y sin escurrimientos.



Paso 6:

Aplica una capa nivelada y uniforme de adhesivo en la superficie del muro con la llana dentada.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 7:

Coloca una calza en el piso para el Tablero de Yeso y acercarlo con cuidado a la superficie del muro en posición horizontal, aproximadamente a 1 cm de la referencia del nivel láser.



Paso 8:

Comienza a adherir lentamente el Tablero de Yeso al muro de mampostería, presionándolo levemente con las manos y cuidando de no hundir el tablero más allá de la referencia del nivel láser.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 9:

Una vez adherido el Tablero de Yeso, verifica el plomo con la niveleta de 4' y ajusta lentamente con el martillo de goma dando golpes suaves a cada 20 cm.



Paso 10:

Verifica la alineación horizontal a cada 20 cm. Si el Tablero de Yeso queda hundido, no intentes jalarlo para corregirlo; retira el tablero, limpia el adhesivo y repite el procedimiento desde el Paso 6.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 11:

Verifica el plomo en los bordes del Tablero de Yeso, no retire el material que sobresale, servirá para adherir las juntas de los tableros.



Paso 12:

Continúa adhiriendo Tableros Yeso, de abajo hacia arriba y de forma “cuatrapeada”. Una vez cubierta la totalidad de la superficie del muro, deja secar 4 horas con **PEGATABLA®** o 48 horas con **COMPUESTO MULTIUSOS** para realizar el tratamiento de juntas.



PROCESO DE INSTALACIÓN PARA MUROS DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO

Paso 13:

Para realizar el tratamiento de juntas.

Limitantes:

- Sólo use Tablero ligero de Yeso de 6.22 kg/m² aprox.
- Sólo instale en zonas secas, sin contacto directo con el agua, humedad, ni vapor de agua.
- Sólo use Compuesto Multiusos en climas con temperaturas superiores a 13°C, y HR < 50%. Use **PEGATABLA**[®] para cualquier tipo de clima.
- Aplique tratamiento de juntas después del tiempo de secado: 48 hrs. para **COMPUESTO MULTIUSOS** y 4 hrs. para **PEGATABLA**[®].
- Utilice acabados ligeros, como pastas, **COMPUESTO MULTIUSOS** y pintura. No instale acabados pesados como losetas o acabados pétreos. Instale juntas de control a cada 9.1 m.
- Instale juntas de control a cada 9.1 m

VENTAJAS DE UN MURO DE MAMPOSTERÍA CON TABLEROS DE YESO



Rápida instalación, desde 30 m² por jornada con sistema adherido y 8 m² por jornada con sistema sólido



Instalación limpia en comparación con los aplanados de yeso o cemento.



Solución al desplome más barata y rápida que engrosar el muro con un aplanado



Acabado fino



Mejora el confort del espacio

