

## Descripción:

El Yeso Chuvíscar de Construcción proviene de la deshidratación del sulfato de calcio dihidratado. La alta pureza de su materia prima y su molienda fina le otorgan propiedades de fraguado y trabajabilidad para ser utilizado como emplaste y recubrimiento de muros y techos interiores.

## Usos y aplicaciones:

El Yeso Chuvíscar de Construcción es recomendado para utilizarse en cualquier tipo de obra, en la colocación de recubrimientos para superficies como muros de block, ladrillo, tabicón, concreto o cualquier otro tipo de material que no transmita humedad, además de ser compatible y servir como base para recibir cualquier tipo y forma de acabado como pinturas, texturas, madera y tapices, etc. Se recomienda ampliamente para elementos interiores como:

- Losas macizas y aligeradas.
- Recubrimiento de columnas y trabes.
- Muros de ladrillo, block, tabicón y concreto.
- Cualquier tipo de emplaste.

## Ventajas:

El Yeso Chuvíscar de Construcción es un producto de excelente calidad, mayor adherencia, buena trabajabilidad, óptimo rendimiento y excelente acabado pulido, lo cual facilita su colocación. Ofrece también termicidad y seguridad de uso ya que no es combustible ni tóxico.

## Propiedades físicas y químicas:

Fraguado inicial método tapado (minutos)	8 -14
Fraguado final método tapado (minutos)	45 -60
Fraguado inicial método movido (minutos)	12 -18
Fraguado final método movido (minutos)	45 - 50
Aspecto	Polvo color blanco
Índice de blancura (%)	> 60
Finura (%)	< 95 pasando malla 100

## Rendimiento:

Es relativo al estado de la superficie donde se aplicará el yeso:

- Muros desplomados.
- Muros con variación en la colocación de las piezas.
- Muros muy rugosos.
- Si es ladrillo o block.

Rendimiento aproximado: 6 a 7 m<sup>2</sup> con 3 mm de espesor.

## Recomendaciones de uso:

- Utilizar un recipiente o batea limpia y libre de residuos, agregar agua limpia a una temperatura entre 20 y 25 °C.
- Utilizar agua según la cantidad que va a emplear de yeso; la cantidad de agua recomendada es de 36 a 40 l por saco de 40 kg.

- En caso de emplear exceso de agua se alargará el tiempo de fraguado, y se obtendrá un acabado más blando y polvoroso. En cambio, la falta de agua reduce el tiempo de fraguado y produce un acabado indeseable y áspero. Por este motivo es de suma importancia utilizar la cantidad de agua y yeso recomendada.
- Después de agregar el agua al Yeso Chuvíscar, espere sin batir la mezcla hasta que el polvo esté totalmente humectado.
- Antes de aplicar el yeso verifique que la superficie que va a recubrir esté libre de impurezas, aceites, o grasas así como libre de transmisión de agua o sales solubles (salitre).
- Humedecer la superficie antes de aplicar el Yeso Chuvíscar
- Al utilizar reglas o espátulas para el plomeo y nivelar el acabado del muro, éstas deberán estar completamente limpias y libres de yeso o algún otro material adherido con anterioridad.
- Se recomienda aplicar el Yeso Chuvíscar de Construcción sobre losas impermeabilizadas.
- Los métodos para la preparación del producto denominados “tapado” y “movido” pueden variar de acuerdo a las necesidades y requerimientos, por lo que los datos especificados son definidos como un estándar interno.

## Recomendaciones para el transporte:

- Quitar de plataformas o tarimas, clavos o materiales que puedan dañar los sacos.
- Utilizar bandas o cinchos para asegurar los sacos; si se usan cuerdas, colocar protecciones en las superficies de fricción.
- Cuando se usen montacargas, vigilar que las cuchillas no dañen las tarimas o los sacos.
- Para levantar o mover un saco, se debe tomar por debajo con ambas manos.

## Recomendaciones para el almacenamiento:

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).
- Colocar los sacos preferentemente en tarimas o sobre superficies planas y libres de protuberancias.
- Evitar clavos sobresalientes o plataformas y tarimas con tablas quebradas.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Formar estibas ordenadas, dejando un espacio mínimo de 5 cm entre cada estiba.

## Presentaciones:

Saco de 40 kg (88.18 lb).

## Precauciones:

- Utilice cubre bocas mientras maneja el producto.
- Este producto puede ocasionar irritaciones menores en la piel durante su fraguado.
- En caso de irritación menor o contacto con los ojos, lávese con agua abundante.
- Para la protección de las manos se sugiere el uso de guantes de látex.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.