

Yeso Chuvíscar

De construcción



Descripción:

Yeso Chuvíscar de Construcción ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), cumple satisfactoriamente con todas las especificaciones de calidad establecidas en las normas ASTM-C-472 y manuales del sistema de calidad.

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 es compatible y sirve 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.
- Recubrir columnas.
- Recubrir trabes.
- Muros de ladrillo, block, tabicón y concreto.
- Cualquier tipo de emplaste.

Propiedades físicas y químicas:

Resistencia a la compresión (kg/cm^2)	90-125 (1280-1778 PSI) *
Fraguado vicat (min)	20-30 *
Fraguado (min)	45-55
Aspecto	Polvo color blanco
Índice de blancura	60±2%
Pureza	97-99.5% De $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Peso volumétrico sin compactar (ton/m^3)	0.87
Granulometría	95-97 % pasando malla # 100 (método húmedo) *
% de humedad	0.20 - 0.35
Gravedad específica	2.70
PH	6.5 - 7.5

• Los valores garantizan el desempeño del yeso.

* Cumple con la Norma ASTM-C-472

Ventajas:

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

Recomendaciones de uso:

- Utilizar un recipiente o batea limpia y libre de residuos, agregue agua limpia a una temperatura de 20 y 25° C.
- Utilice agua según la cantidad que va a emplear de yeso; la relación agua yeso recomendada es de 90:100, equivalente a 36 a 40 L de agua por saco de 40 kg.
- Vierta uniforme y espolvoreadamente en el recipiente la cantidad de yeso requerida de acuerdo a la cantidad de agua agregada.
- En caso de emplear exceso de agua se alargará el tiempo de fraguado, pero a la vez se obtiene 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 colocar 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 se va a recubrir esté libre de impurezas, aceites o grasas así como libre de transminación de agua o sales solubles (salitre).
- Humedezca 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.
- Para losas se recomienda antes de aplicar el Yeso Chuvíscar que estén impermeabilizadas.

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 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.

Forma de embarque:

- Cargado sobre camiones de plataformas o cajas cerradas.
- Colocado sobre tarimas o pallets de 1.22 cm x 1.02 cm.
- Cantidad de 8 estibas de 5 sacos = 40 sacos /tarima, con un peso de 1.6 ton /tarima.
- A solicitud del cliente se protegerá con fleje o película plástica elástica.

Presentación

- Saco de 40 kg (88 lb)

Precauciones:

- Utilizar cubre bocas mientras labora con 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.