Yesotekno MAXIMO

Descripción del producto

El yeso proyectable Yesotekno es un producto diseñado para aplicarse con mayor rapidez que el sistema tradicional a través del uso de máquinas de proyección mecánica. Consiste de un premezclado formado por sulfato de calcio hemihidratado y aditivos.



Aplicaciones del producto

El Yesotekno MAXIMO® es un producto diseñado para usarse en la contrucción como recubrimiento o revestimiento de superficies, este tipo de yeso posee altas propiedades de dureza y resistencia.

El Yesotekno MAXIMO® por su versatilidad puede considerarse como la forma tradicional del acabado final en los interiores, comúnmente utilizados en la construcción.

Al mezclarse por medio de maquinaria, permite un mayor avance de obra, permitiendo al aplicador un período largo de plasticidad, sin perder la adherencia sobre la superficie a cubrir.

Permite un acabado liso y de excelente apariencia. Es recomendado para el recubrimiento de cielos y muros interiores, para corregir ondulaciones o defectos en los mismos y para la fabricación de arcos, molduras y plafones.

Especificaciones técnicas

Consistencia	74 - 120 ml agua por 100 gr.
Fraguado Vicat	250 minutos, mínimo
Fraguado en Obra	100 minutos, mínimo
Dureza Superficial	40° Shore mínimo
% de Retenido	de 5.0 - 6.0% en malla #100
Rendimiento	6 m² / bulto a espesor de 5.0 mm

La relación yeso agua señalada en los datos técnicos, es la utilizada en los métodos estándar de análisis de Yesera Monterrey S.A., apegándose a las normas A.S.T.M.

Requisitos de almacenamiento

Los productos basados en yeso por su naturaleza son higroscópicos (absorbe la humedad del aire) por lo cual no deben estar expuestos a la acción de los elementos atmosféricos o sometidos a humedad, ya que la humedad provoca la formación de grumos o cambios en las propiedades físicas, tales como, reducción en la resistencia, absorción y la modificación del tiempo de fraguado.

Debe estar almacenado sobre tarimas en un ambiente seco, alejado de la lluvia, escurrimientos de agua, techos con goteras, tambos o tinacos de agua que puedan ser fuente de humedad para el producto, alejada del área de vaciado, portones de almacenamiento abiertos, no debe estar pegado a pisos y paredes húmedas o con trasminación de agua y lugares de alta humedad.

Presentación

El Yeso Yesotekno MAXIMO® de Yesera Monterrey® está disponible en una presentación; sacos de papel de 40 kilos.

Indicaciones para la mezcla

Previo a la aplicación del yeso proyectable Yesotekno, es importante tomar en cuenta lo siguiente:

- Asegurarse de contar con los requerimientos eléctricos de la máquina de proyección en la obra así como con el suministro de agua limpia entre 20°C y 25°C al pie de la máquina.
- Eliminar rebabas de todos los muros y lozas que recibirán el yeso.
- Cubrir las cajas de electricidad, azulejo y demás instalaciones que no se quieran manchar con el material.
- Instalar reglas en las esquinas para la formación de filetes.
- Mojar completamente los muros de la obra para evitar que el block absorba agresivamente agua de la pasta de yeso.
- Siempre utilizar lentes de seguridad durante la proyección de este producto así como guantes protectores para evitar posible irritación en la piel.

Preparación de la Mezcla

La aplicación del yeso proyectable Yesotekno inicia con la alimentación del producto a la máquina de proyección mecánica.

Posteriormente, se mezcla automáticamente el yeso con el agua ajustando la relación hasta obtener una masa consistente y trabajable (aprox. 425-525 lt/hr agua). A continuación se proyecta el producto Yesotekno contra los muros y lozas mediante la boquilla de una manguera por la cual es impulsada la pasta de yeso desde la máquina de proyección.

Gracias al prolongado tiempo de trabajo que brinda el producto Yesotekno, más de 2 horas, se puede proyectar en varias secciones de una obra en forma continua permitiendo esto obtener un planchado en toda la superficie proyectada sin que el material se haya fraguado.

Considerando una obra con 220 m² de superficie enyesable, el tiempo que toma proyectar dicha superficie es de aproximadamente 1 hr con 30 minutos. Se sugiere que al menos 2 yeseros vayan planchando (aplanando) el material proyectado de tal forma que se vaya dejando una superficie poco rugosa que permita posteriormente el afinar (pulir) con mayor facilidad.

Se sugiere a continuación que se deposite material preparado por la máquina de proyección en cubetas. La cantidad de material a depositar deberá ser en cantidad suficiente para rellenar las áreas que, debido a la calidad de la construcción, requieran mayor cantidad de producto para poder pulir a nivel. Además, utilizar dicho material para empezar a pulir las áreas en donde la superficie ya lo permita.

Seguridad e higiene

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua corriente, limpia por 15 min. Si tiene contacto prolongado con la piel, lavar con agua a corriente y jabón por 15 min. El producto no es toxico, pero en caso de ingestión puede causar malestares en garganta, enjuague con abundante agua y tirela y consulte a su médico. En caso de inhalación, retirar a la persona a un lugar ventilado y fresco, administrar oxigeno si respira con dificultad y consulte a su médico.

Descargo de responsabilidad

Dado que no controlamos las condiciones de transporte, almacenaje y/o métodos de uso de nuestro producto en sus instalaciones, no asumimos responsabilidad alguna por lesión a personas, pérdida o daño a bienes, debido al uso incorrecto del producto y expresamente nos deslindamos de toda responsabilidad por el uso del material. Toda la información ha sido suministrada de buena fe, pero puede estar sujeta a modificaciones.

HECHO EN MÉXICO

Para obtener información adicional relacionada con los productos de la marca, o asesoría técnica acerca de cualquier aspecto relacionado con los productos de Yesera Comercial, S. A., por favor solicítela en:

yesera monterrey®

Oficinas Generales:
Oficinas, Serafín Peña 938 sur.
C. P.64000, Monterrey, N. L. Méx.

Lugar de Fabricación:
Planta Monterrey:
General Anaya 1002 esq. con Villagrán,
Monterrey, N.L. C.P. 64410
Tel: (81) 8374 1650