

YESO Monocapa Manual

ETP-SGI-09

Rev.: 0

Fecha: 12/04/2023

Denominación Técnica:

Nombre Técnico: YESO MONOCAPA MANUAL (SULFATO DE CALCIO hemihidratado)

Fórmula química: $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ **Denominación Comercial:**

YESO MONOCAPA MANUAL

Descripción Técnica: yeso calcinado tipo hemihidratado de alta pureza, alta cremosidad, color blanco

#	Característica	Valor Especificado	Unidad de Medida
1	Finura de molido bajo tamiz 0,150 mm	<95	%
2	Tiempo inicial de fragüe (con relación agua/yeso de 0,8)	27 +/- 3	minutos
3	Tiempo final de fragüe (con relación agua/yeso 0,8)	50 +/- 3	minutos

Métodos aplicables para verificación (asociar # de característica a # de método aplicable)

#	Método de verificación	Ref. código documento/registro
1	Análisis en Laboratorio: determinación de la Finura	ISG-LAB-01 / LAB-ISG-01
2	Análisis en Laboratorio: determinación tiempos de fraguado	ISG-LAB-01 / LAB-ISG-01
3	Análisis en Laboratorio: determinación tiempos de fraguado	ISG-LAB-01 / LAB-ISG-01

Aplicaciones del Producto

1. Revoque

Embalaje de presentación comercial:

- Big Bags
- Bolsas de 25 kg

Instrucciones de Uso

El yeso se amasa usando una proporción mucho más alta a la estrictamente necesaria para su rehidratación. La proporción se puede establecer mediante dos sistemas: a saturación, se realiza espolvoreando el yeso sobre el agua, previamente vertida sobre un recipiente, hasta que el yeso sacia el volumen del agua y su superficie deja de humedecerse. Después se irá amasando con la mano a medida que se vaya empleando. Con dosificación, se parte de una relación agua/yeso la cual es recomendable que sea 80lts/100kg, o para una bolsa de 25kg, la relación será de 25kg de yeso / 20lts de agua. La

Preparado por:

Matías
Minni

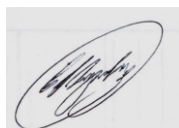
Revisado y Aprobado por:

Hernán Cabrol


PIEDRAS BLANCAS S.A.
Hernán Maximiliano Cabrol
PRESIDENTE

Liberado por:

Carlos Bogado



YESO Monocapa Manual**ETP-SGI-09****Rev.: 0****Fecha: 12/04/2023**

relación mezcla de ambos componentes se puede realizar manual o mecánicamente, removiendo hasta que la pasta tenga un aspecto homogéneo y sin grumos.

Antes de un nuevo amasado hay que limpiar el recipiente, así como todas las herramientas de los restos de yeso endurecido sobrantes del proceso anterior, ya que el yeso fraguado actuará de acelerante en la nueva muestra.

Si la masa es muy líquida el yeso fragua más lentamente de lo normal y perderá consistencia, mientras que si la masa tiene poca agua endurecerá más rápidamente y será más difícil su manejo.

Se recomienda ir ajustando esta relación al gusto propio del yesero modificando levemente la cantidad de yeso con el agua que se va utilizar en obra, ya que pequeñas cantidades de sales contenidas en el agua de red modifican los tiempos de amasado, lo hacen más lerdo o más ligeros.

Precauciones y restricciones para su empleo

Conservar en su envase original. Almacenar en lugar fresco, seco y libre de humedad. No exponer a la acción directa del agua. No exponer al sol. No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo, ni contaminante, ni adquiere alguna de estas características con el tiempo.

Fecha de vencimiento e indicaciones de almacenamiento

El producto es inalterable en las condiciones expuestas. Se recomienda su almacenamiento en condiciones de humedad controlada a efectos de evitar apelmazamiento, y sobrepasar un periodo mayor a los 2 años para su utilización eficaz.

Recomendaciones ambientales y de disposición final del envase y del producto

- No descartar residuos del producto en el medio ambiente. Se recomienda su reciclaje y recuperación.
- En caso de derrames, proceder a su contención, evitando exponerlo al viento.
- Se recomienda reutilizar/reciclar el envase.

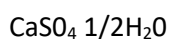
Recomendaciones de seguridad en el uso y manipulación:

- El uso de este producto puede implicar riesgos personales por manipulación asociados a la inhalación, ingestión accidental y contacto con la piel y ojos.
- Se recomienda el uso de elementos de protección personal (barbijo, guantes y protector ocular). En caso de contacto, lavar con abundante agua.

Anexo: Rótulo de producto

REVISIONES

Rev.	Fecha	Modificaciones
0	12/04/23	Primera emisión

YESO Monocapa Manual**ETP-SGI-09****Rev.: 0****Fecha: 12/04/2023****Anexo: Rótulo de producto****YESO MONOCAPA MANUAL****COMPOSICIÓN QUÍMICA: SULFATO DE CALCIO HEMIHIDRATADO****Indicaciones de uso:**

Mantener la relación agua/yeso especificada (0, 8). Colocar en un envase el agua necesaria y espolvorear el yeso mientras se revuelve, durante 30 segundos, evitando que se formen grumos y que no ingrese aire a la mezcla. Colocar la mezcla directamente en la pared, y esperar a que termine el fragüe luego de 50 minutos. Se recomienda aplicar a temperaturas entre 5°C y 35°C.

Precauciones y restricciones para su empleo:

Conservar en su envase original. Almacenar en lugar fresco, seco y libre de humedad. No exponer a la acción directa del agua. No exponer al sol. No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo, ni contaminante, ni adquiere alguna de estas características con el tiempo.

Recomendaciones de seguridad en el uso y manipulación:

El uso de este producto puede implicar riesgos personales por manipulación asociados a la inhalación, ingestión accidental y contacto con la piel y ojos. Se recomienda el uso de elementos de protección personal (barbijo, guantes y protector ocular). En caso de contacto, lavar con abundante agua.

Recomendaciones ambientales y de disposición final del envase y del producto

No descartar residuos del producto en el medio ambiente. Se recomienda su reciclaje y recuperación.

En caso de derrames, proceder a su contención, evitando exponerlo al viento.

Se recomienda reutilizar/reciclar el envase.

PIEDRAS BLANCAS S.A. – 3 de febrero 640 – Paraná – E.R - Argentina –

Tel: +54-0343-4342574 / 4243854 – www.yesoer.com.ar – ofici-

na@yesopiedrasblancas.com.ar