

YESO HEMIDRATO CALCINADO YESOER PLAK

ETP-SGI-04

Denominación Técnica:

Nombre Técnico: SULFATO DE CALCIO HEMIHIDRATADO

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

YESOER PLAK

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 0,9)	13 ± 3	minutos
3	Tiempo Final de Fragüe (con relación agua/yeso de 0,9)	23 ± 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-SGI-01
2	Análisis en Laboratorio: Determinación Tiempos de Fraguado	ISG-LAB-01 / LAB-SGI-01
3	Análisis en Laboratorio: Determinación Tiempos de Fraguado	ISG-LAB-01 / LAB-SGI-01

Aplicaciones del Producto

Materiales prefabricados y todo tipo de moldería de alta resistencia. Ortopedia.

Embalaje de presentación comercial:

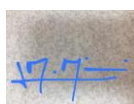
- Bolsas de 40 Kg
- Big Bags

Instrucciones de Uso:

Preparar solo la cantidad que se necesite para el llenado de un molde. Mantener la relación agua/yeso especificada (0,9). Colocar en un envase el agua necesaria y espolvorear el yeso mientras se revuelve la mezcla. Cuando termine de verter el yeso, agitar hasta que no queden grumos tratando de que no ingrese

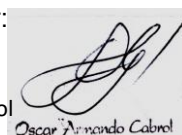
Preparado por:

Matías Minni



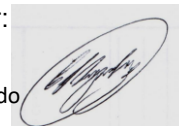
Revisado y Aprobado por:

Oscar Armando Cabrol



Liberado por:

Carlos Bogado



YESO HEMIDRATO CALCINADO YESOER PLAK

TP – SGI – 04

aire a la mezcla. Se puede usar batidor manual de alambre o mecánico. El tiempo de mezcla recomendado es de 30 segundos. Verter la mezcla en el molde y esperar que termine el fragüe.

Para una mezcla de 90gr de agua y 100gr de yeso, el desmolde podrá ser efectuado sin inconveniente, luego de 25 minutos.

Para un fragüe acelerado usar menores cantidades de agua, de esta manera se alcanza mayor resistencia final.

El espesor mínimo del molde para una placa es de 10mm. Menores espesores no se recomiendan. No aplicar a temperaturas inferiores a 20°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.

Fecha de vencimiento:

El producto es inalterable en las condiciones expuestas; pero se recomienda a los fines de su almacenamiento no sobrepasar un periodo mayor a los 2 años.

Imagen del producto en su presentación comercial:**Recomendaciones ambientales y de disposición final del producto y envases**

- 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.

YESO HEMIDRATO CALCINADO YESOER PLAK

TP – SGI – 04

REVISIONES

Rev.	Fecha	Modificaciones
0	25/04/12	Primera emisión
1	17/08/16	Ajuste de % de finura de molido (ref. Obs 4 inf. 2º Aud. De Mant. 2016)
2	21/06/17	Adecuación a versión digital del SGI en el marco de la Rev. ISO 9001:2015
3	28/03/19	Inclusión de rótulo de producto (Anexo)

YESO HEMIDRATO CALCINADO YESOER PLAK

TP – SGI – 04

Anexo: Rótulo de producto**YESO HEMIDRATO CALCINADO
YESOER PLAK
Sin aditivos**

COMPOSICIÓN QUÍMICA: SULFATO DE CALCIO HEMIHIDRATADO
 $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

Instrucciones de uso: Mantener la relación agua/yeso especificada (0,9). 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 en el molde, y esperar a que termine el fragüe luego de 25 minutos. El espesor mínimo del molde para una placa es de 10mm. No aplicar a temperaturas inferiores a 20 °C.

Precauciones: 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 producto y envases

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 – Entre Ríos –
Argentina

Tel: +54-0343-4342574 / 4243854 – www.yesoer.com.ar
oficina@yesopiedrasblancas.com.ar