

Marfil

Yeso Manual Controlado



YG/L
UNE 102010

Sacos de:
17 Kg $\pm$ 5%



Producto con Certificado AENOR y Marcado CE

Yeso de aplicación manual monocapa para interiores, indicado para el revoque y enlucido de paramentos horizontales y verticales.

utilización

modo de empleo

Relación de amasado agua/yeso=1/1

Espolvorear lentamente el yeso sobre el agua. Esperar unos 2 minutos. Batir enérgicamente la masa hasta la desaparición de grumos. Dejar reposar unos minutos hasta que la pasta tenga la consistencia adecuada para su uso.

Relación de amasado agua/yeso=saturación

Espolvorear lentamente el yeso sobre el agua hasta cubrirla completamente. Esperar unos minutos para que el yeso quede correctamente humectado quedando listo para su uso.



tratamiento de soportes

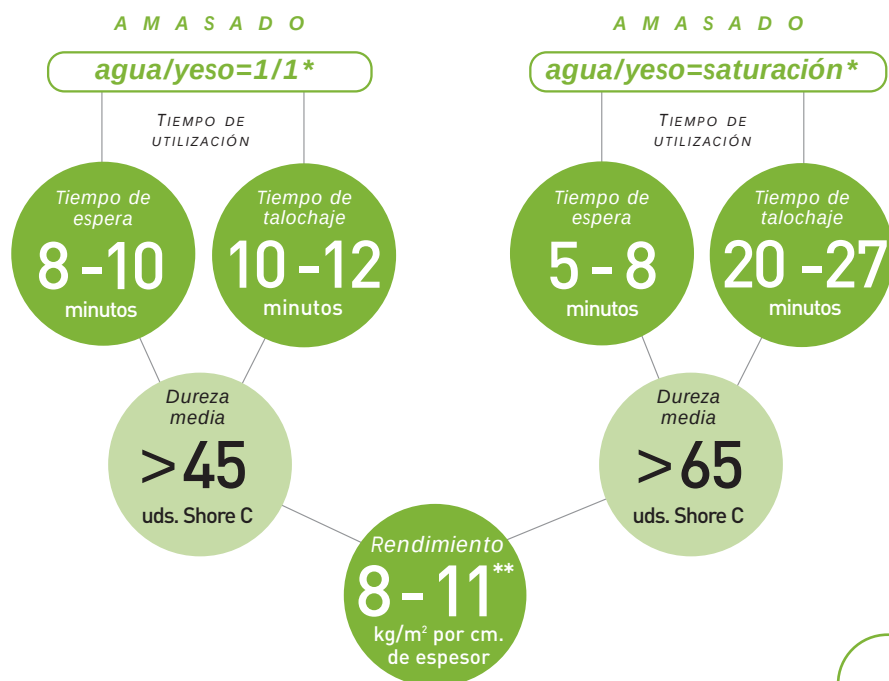
Para el perfecto resultado de revestimiento, se deben limpiar los soportes de polvo y partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes. Con objeto de reducir el riesgo de aparición de fisuras, se recomienda la utilización de malla de vidrio, sobre superficies tales como el poliestireno, polietileno, etc.

Se recomienda que en los soportes lisos, se trate la superficie para crear cierta rugosidad de forma que se favorezca la adherencia mecánica al revestimiento. Para este mismo fin, se puede emplear una capa de imprimación o puente de agarre, particularmente en zonas donde se haya empleado desencofrante.

Se recomienda siempre que se vaya a aplicar sobre soportes muy absorbentes, humedecer los mismos con agua. En caso de que esto no sea suficiente se recomienda aplicar una imprimación reguladora de la absorción.

Yeso Manual Controlado

características técnicas



(*) Los tiempos de utilización pueden variar en función de diferentes factores: relación agua/yeso, temperatura, pH del agua, tipo de soporte, tiempo y velocidad de batido.

(**) El rendimiento varía en función de la relación de amasado.

La temperatura de aplicación recomendada es de entre

5 - 40 °C

Los espesores oscilarán entre

1,2 cm.
y un máximo de

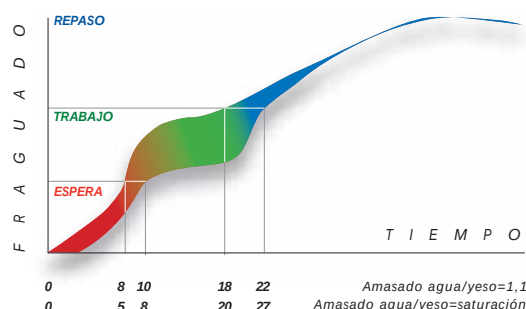
2 cm.

No deben emplearse espesores superiores a los

2 cm.

ya que puede dar lugar a diferentes tipos de patologías en la obra.

EVOLUCIÓN DE FRAGUADO



- Existen hojas de seguridad de todos los productos a disposición de nuestros clientes.
- Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta Hoja Técnica están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, así como en los usos y aplicaciones más típicos del producto, por lo que poseen un carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.
- Según las condiciones de puesta en obra, en las que no tenemos ninguna participación, los datos que contiene esta Hoja Técnica pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.

www.algiss.es



Producción de escayola,
yesos manuales y yesos
de proyección





DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Yesos Ibéricos, S.A.

Paseo de Recoletos, 3 - Madrid 28004 (España)

Fábricas de Alicante, Beuda, Mañeru y Valdemoro

MARFIL

Yeso Manual Controlado

Yeso de aplicación manual monocapa para interiores, indicado para el revoque y enlucido de paramentos horizontales y verticales.

El producto es conforme al **Anexo ZA de la norma EN 13279-1:2005**.

Laboratorio notificado para la determinación del tiempo de fraguado:

LOEMCO ■ C/Alenza 1 ■ 28003 Madrid

Las condiciones específicas aplicables a la utilización del producto figuran en las fichas técnicas que pueden ser consultadas en la página web www.algiss.es.

Madrid, julio de 2008

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. de la Peña", enclosed within a blue oval stamp.

Juan Manuel de la Peña
DIRECTOR ALGISS

Producto: **MARFIL**

Edición: 3

Fecha: Noviembre 2008

Nº : FDS-A-029

1.IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O
PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: YESO MANUAL CONTROLADO
Fabricante: YESOS IBÉRICOS, S.A.
Paseo de Recoletos, 3
28004 Madrid
Tel: 91 594 90 00
Fax: 91 523 77 55
Teléfono de emergencia: Tel: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS
COMPONENTES

Sustancia o preparado: Preparado en base yeso .

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la salud humana : No presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las reglas de higiene industrial encaminadas a evitar la inhalación de polvo.

Peligros ambientales: No presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente, siempre que se respeten los Consejos relativos a su eliminación citados en el apartado 13.

4. PRIMEROS AUXILIOS
EFECTOS Y SÍNTOMAS

Inhalación: No se conocen efectos ni síntomas específicos.
Ingestión: No se conocen efectos ni síntomas específicos.
Contacto con la piel: No se conocen efectos ni síntomas específicos.
Contacto con los ojos: Puede producir una ligera irritación en las mucosas oculares por el efecto mecánico del polvo.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se requieren medidas especiales. Trasladar al aire libre tratar cualquier irritación según sintomatología.
Ingestión: No se requieren medidas especiales. Enjuagar la boca con agua.
Contacto con la piel: No se requieren medidas especiales. Lavar con agua jabonosa.
Contacto con los ojos: Lávese abundantemente con agua, si persiste la irritación pedir consejo al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción Admite todo tipo de extintores: agua, espuma física, polvo químico y nieve carbónica.
Apropiado (s): Su combustión puede producir dióxido y monóxido de carbono en pequeñas cantidades.
Productos peligrosos de descomposición térmica:

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evítese la formación de polvo.
Precauciones ambientales: Evítese la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo.

Métodos de limpieza: Recoja el material derramado por métodos mecánicos, evitando la generación de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Mantener a cubierto en lugar fresco y seco protegido de la humedad y de las heladas, almacenar separado del suelo. Evitar la formación de polvo.

Manipulación: Evitar la formación de polvo.
Materiales de embalaje apropiados: Consérvese en su envase de origen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas: No se requieren medidas técnicas específicas o particulares. Siempre que se mantenga baja la concentración de polvo en el ambiente.

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN

U.S.A /A.C.G.I.H. : Partículas insolubles no clasificadas
TLV-TWA: 10 mg/m³
INSHT : Partículas insolubles no clasificadas
VLA-ED: - Fracción inhalable: 10 mg/m³
- Fracción respirable: 3 mg/m³

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Sistema respiratorio: Con sistema abierto o aspiración suficiente , no se necesita protección para respirar. En caso de posible exposición utilizar equipo filtrante contra partículas.
Manos y cuerpos: Usar indumentaria de trabajo.
Ojos: En caso de posible exposición al polvo usar gafas protectoras del tipo: universal, integral o de cazoleta.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:: Sólido en polvo
Color: Blanco
Solubilidad en agua: Insoluble
Solubilidad en Metanol: Parcialmente soluble
Solubilidad en Hexano: Insoluble
PH (al 10 %): 10,02
Inflamabilidad: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No produce efectos tóxicos ni peligrosos para la salud humana en condiciones normales de higiene industrial.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia o degradabilidad: Demanda química de oxígeno(DQO): 14,3 g/Kg.
Demanda biológica de oxígeno (DBO₅): 1,40 g/Kg.
No es fácilmente degradable.

No arrojar este producto al medio natural, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: No se trata de un residuo peligroso. Evitar vertidos Al medio natural. Eliminación de los residuos y los Envases de acuerdo con la legislación local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTÉ

No clasificado como mercancía peligrosa.

15.INFORMACIÓN REGLAMENTARÍA

No necesita etiquetado especial.
No contiene frases R.
No contiene frases S.

Se recomienda al usuario tener en cuenta cualquier otra disposición nacional de aplicación.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

Teléfono de Emergencia: 91. 562.04.02