

Rubí

Yeso de Proyección L y R con Perlita



Clasificación Resistencia al Fuego
EI240 UNE-EN 13501-2:2004

Producto con Certificado AENOR y Marcado CE

Yeso de proyección mecánica aligerado con perlita para interiores de aplicación monocapa, indicado para el revestimiento de paramentos horizontales y verticales. Hay que resaltar la eliminación del esfuerzo de amasado y la enorme rapidez de aplicación respecto a los yesos manuales, además de una mayor ligereza y un regleado más fácil, consiguiéndose una dureza mayor y homogénea en todo el paramento, así como un mayor rendimiento si se comparan con los yesos de proyección mecánica sin aligerar con perlita.

utilización

modo de empleo

Su puesta en obra se realiza con máquinas de proyección mecánica concebidas especialmente para su aplicación. Debido a su amasado automático, aporta una calidad constante y homogénea de la pasta de yeso. Con la ayuda de reglas de aluminio, se nivela la superficie proyectada obteniendo una gran planitud.

Su forma de acabado puede ser tanto fratasada como enlucida con yeso especial de terminación. En este último caso debe emplearse el producto Amatista para asegurar la compatibilidad entre la base y el acabado final. Esta capa de terminación se ha de aplicar antes de que la primera haya fraguado completamente.

Previamente a su pintado es necesaria la aplicación de una capa de imprimación que regule la absorción del paramento.



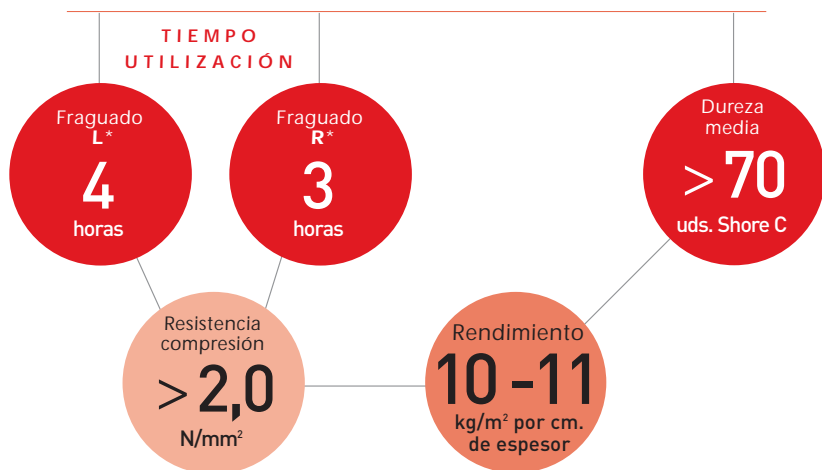
tratamiento de soportes

Para el perfecto resultado del revestimiento, se deben limpiar los soportes de polvo y partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes. 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. 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.

Yeso de Proyección L y R con Perlita

características técnicas



La temperatura de aplicación recomendada es de entre

5 - 40 °C

Los espesores oscilarán entre

1,2 cm.

y un máximo de

2 cm.

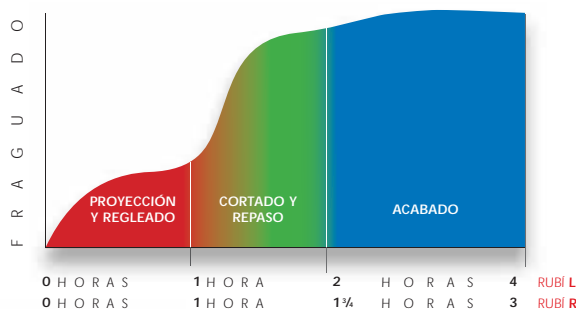
No deben emplearse espesores superiores a los

2 cm.

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

(*) 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.

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



CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Yesos Ibéricos, S.A.

C/ Mejía Lequerica, 10 - Madrid 28004 (España)

Fábricas de Alicante, Mañeru, Valdemoro y Martos

RUBÍ

Yeso de Proyección con Perlita

Yeso de proyección mecánica aligerado con perlita para interiores de aplicación monocapa, indicado para el revestimiento de paramentos horizontales y verticales.

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

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, octubre de 2009



Enrique Ramírez
DIRECTOR ALGISS

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

Nombre del producto: RUBÍ L
 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 y silicato de aluminio.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la salud humana : En caso de contactos repetidos y prolongados Puede reseca o irritar ligeramente la piel.

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 SINTOMAS

Inhalación: No se conocen efectos ni síntomas específicos.

Ingestión: No se conocen efectos ni síntomas específicos.

Contacto con la piel: Tras contactos repetidos y prolongados puede reseca o irritar ligeramente la piel.

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 y si es necesario aplicar una crema hidratante.

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.
 Apropriado (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: Evítase la formación de polvo.
 Precauciones ambientales: Evítase 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: 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 guantes protectores.

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: Beige
 Solubilidad en agua: Insoluble
 Solubilidad en Metanol: Parcialmente soluble
 Solubilidad en Hexano: Insoluble
 PH (al 10 %): 11,45
 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. En caso de contactos repetidos y prolongados puede reseca o irritar ligeramente la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia o Degradabilidad: Demanda química de oxígeno(DQO): 15,4 g/Kg.
 Demanda biológica de oxígeno (DBO₅): 1,14 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 TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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