

Masilla MULTY REY

Descripción:

MULTY REY es una masilla multipropósito, ya que en sistemas de construcción tradicional nivela, afina y proporciona un acabado liso, además de servir como compuesto para juntas en el sistema de construcción ligero con Paneles de Yeso. Su fórmula a base de yeso y aditivos proporciona consistencia cremosa, excelente trabajabilidad y acabados de alta calidad.

MULTY REY funciona para aplicaciones interiores tanto en superficies de mampostería, block, concreto, ladrillo, estuco y yeso como en sistemas de construcción con Paneles de Yeso.

En superficies de mampostería permite realizar procesos de nivelación, afinado y acabado tipo espejo, proporcionando superficies lisas, uniformes y listas para recibir pintura o recubrimientos decorativos. En Paneles de Yeso se utiliza para el tratamiento de juntas, pegado de cinta de papel, rellenado de grietas, cubrimiento de clavos y tornillos, recubrimiento de esquineros y acabado final.

MULTY REY se desempeña de manera especial cuando se agrega agua en las proporciones indicadas, se obtiene una pasta de consistencia uniforme y de una trabajabilidad inmejorable.

MULTY REY es de manejo suave, así como un fácil lijado.

Se recomienda ampliamente aplicar una capa de un sellador si se llega a usar en áreas exteriores cubiertas. Cumple y excede la norma ASTM C475.

Recomendaciones de usos:

Mampostería, block y concreto

- Tratamiento de juntas de Paneles de Yeso-Cartón.
- Reparación superficial de Paneles de Yeso-Cartón.
- Recubrimiento de esquineros y rebordes.
- Retape de clavos, tornillos y sujetadores.
- Reparación y preparación de muros para pintura.

Sistemas de Paneles de Yeso

- Tratamiento de junta entre Paneles de Yeso.
- Relleno de grietas y fisuras.
- Retape de clavos, tornillos y sujetadores.
- Recubrimiento de esquineros y rebordes.
- Acabados sobre Paneles de Yeso.

Ventajas:

- Fácil aplicación en el encintado.
- Fraguado controlado de hasta 90 minutos.
- Gran blancura.
- Acabado liso y profesional.
- Acabado pulido tipo espejo.
- Cobertura sobresaliente.
- Sin agrietamientos ni fisura.



Propiedades:

Características	Unidad	Valores
Rango de fragüe	minutos	40 - 90
Adherencia	%	100% en condiciones ambientales óptimas. (Entre 10°C a 30°C, y entre 40% y 60% HR)
Lijado	-	Fácil
Encogimiento	-	Sin presencia
Agrietamiento	-	Sin presencia

*Cada lote puede tener alguna variabilidad en el tiempo de fraguado, es responsabilidad del cliente validar.

Mezclado:

Use agua y equipo limpio. Mezcle una bolsa de 25 kg de MULTY REY con 16 litros de agua usando herramienta manual o mecánica. Mezcle el polvo en el agua hasta que se humedezca completamente.

El mezclado inicial debe ser ligeramente más espeso que la consistencia deseada.

Mezcle hasta suavizar. Permita que la mezcla inicial se humecte por algunos minutos (3-5).

Remezclar por un minuto adicional agregando agua hasta alcanzar la consistencia deseada.

No se mezcle con otros productos en pasta o polvo.

El tiempo de fraguado puede variar en cierta forma debido a una diferente agitación manual o mecánica aplicada.

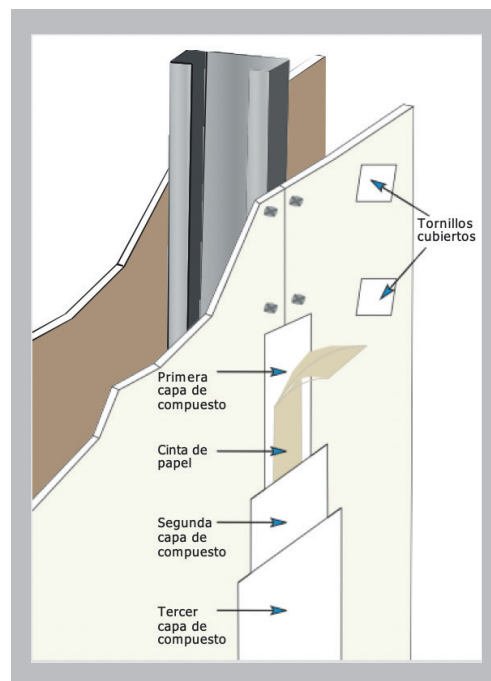
Una vez mezclado con agua, el tiempo de fraguado no puede ser alterado con mayor hidratación. El compuesto se aplica después de un corto periodo de humectación.

Aplicación:

MULTY REY ofrece un desempeño óptimo sobre superficies de estuco, albañilería, hormigón, ladrillo o yeso. En sustratos más lisos, es necesario realizar una validación previa antes de la aplicación de la pasta. Las condiciones ambientales ideales para su uso son una humedad relativa entre 40% y 60%, y una temperatura ambiente comprendida entre 10 °C y 30 °C.

Afinado y niveles de muros

1. Limpiar y humectar la superficie.
2. En concreto con residuos de desmoldante, limpiar previamente y aplicar un primer o puente de adherencia.
3. Aplicar una capa para nivelar las irregularidades del muro.
4. Aplicar capas de afinado según el acabado deseado.
5. Dar acabado final o tipo espejo mediante esponjado y lijado fino.
6. Sellar la superficie.



Tratamiento de juntas en Paneles de Yeso.

1. Verifique que los Paneles de Yeso estén correctamente instalados.
2. Prepare la mezcla conforme a las recomendaciones de hidratación.
3. Aplique una capa de MULTY REY sobre la junta.
4. Incruste la cinta de papel y retire el exceso de material.
5. Una vez endurecida la primera capa, aplique capas sucesivas para relleno y acabado.
6. Lije suavemente para obtener una superficie uniforme y lista para pintura.

Para Sistemas Aislantes Interiores:

- Espesor máximo de capa: ¼" (6.35 mm).
- Espesor mínimo de capa: a desaparecer rugosidades.
- Compatibilidad con sistemas aislantes base poliestireno expandido.

Notas:

1. Pruebas de adherencia satisfactorias empleando métodos internos y condiciones controladas en laboratorio.
2. Aplicación en superficies lisas y/o distintas es responsabilidad del cliente el validar su uso en obra.

Información y características:

Empaque: Saco de 25 kg.

Mezclado: 16 litros aproximadamente por saco de 25 kg.

Tiempo de trabajabilidad: 40-90 min.

Cobertura:

- En afinado y/o nivelación: Hasta 1.7 m² por saco en aplicación de 1 cm de espeso.
- En tratamiento de juntas de Paneles de Yeso: hasta 50 m² por saco.

Almacenamiento: Cierre y ajuste las bolsas abiertas almacenando el producto bajo condiciones controladas de temperatura y humedad.

Vida de Anaquel: 6 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

Cumple ASTM C-475.

Limitaciones:

- Exclusivamente para uso en interiores.
- La temperatura ambiente, la humedad relativa y las condiciones de ventilación durante la aplicación y el secado pueden influir en el desempeño y los tiempos de fraguado y secado del producto.
- Recomendado para su aplicación sobre sustratos convencionales como ladrillo, concreto y block. En superficies no convencionales o de reciente incorporación, se recomienda realizar pruebas previas para verificar su compatibilidad y desempeño.
- Las condiciones climáticas y de obra pueden modificar las características de aplicación y el comportamiento final del producto.
- No aplicar sobre superficies con humedad permanente, presencia de agua libre o expuestas a la intemperie. No utilizar cuando la temperatura del sustrato o del ambiente sea inferior a 10 °C.
- La variación de color con el paso del tiempo puede ocurrir, debido a las características naturales de los minerales, afectando la apariencia del acabado y acentuando ligeros cambios en la uniformidad del color.

Precauciones:

Al mezclarse con agua este material endurece. No intente moldear alguna parte del cuerpo. Evite polvo lijando en húmedo. Use mascarilla y lentes de seguridad. El polvo creado al lijar o mezclar puede causar irritación de ojos, nariz o garganta. Si ocurre contacto visual enjuague completamente con agua por 15 minutos hasta remover las partículas. Si la irritación persiste, contacte a un médico. No ingiera el producto. **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Panel Rey México, S. A. Mantiene la facultad de ejercer modificaciones a la información de este documento sin previo aviso. No es posible tener en cuenta toda la normatividad relacionada con el producto, por lo tanto, el usuario debe tener en cuenta estas normas. Todas las reclamaciones deben de estar por escrito y sustentadas con evidencia; se deben de enviar en un periodo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha en que se descubrió o debió haberse descubierto el defecto y debe de estar dentro del periodo de garantía del producto. El cliente no debe de alterar o reparar el área afectada hasta que Panel Rey haya revisado el problema y determine una posible causa. La responsabilidad de Panel Rey México, S. A. se limita únicamente a la reposición del material defectuoso y no se hace responsable de los daños fortuitos e imprevistos, directos o indirectos, ni por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos que no vaya acorde con las instrucciones o con el uso intencionado, así como la aplicación del producto posterior a la fecha de caducidad.

Para más información:

Servicio al cliente

800 726 3573

Teléfono

(81) 8345-0055

Correo electrónico

panelrey@gpromax.com

Sitio de internet

www.panelrey.com

