



Masilla en Polvo Gyplac

Secado Rápido

FICHA TÉCNICA



Presentación

- Bulto de 25kg

Ventajas

- Fácil preparación con solo agregar agua.
- Fácil aplicación.
- Secado rápido (120min).
- Excelente adherencia de la cinta de papel.
- Menor desperdicio debido a su excelente consistencia que evita derrames.
- Posee una alta capacidad de relleno.
- Excelente rendimiento.
- Baja contracción que evita fisuras.

Descripción

Producto en polvo de secado rápido recomendada para el tratamiento de juntas en placas de yeso Gyplac. Producto especialmente formulado que al agregarle agua en las proporciones indicadas y siguiendo las instrucciones de preparación, se obtiene una pasta homogénea que asegura y garantiza una excelente adherencia y una óptima trabajabilidad. Su tiempo de fraguado es de 120 minutos frente a los 3 días que se debe esperar en una masilla Ready mix, lo que traduce en un ahorro importante en el tiempo de secado y rendimiento.

Usos

- Pegado de cinta de papel en tratamiento de juntas sobre placas de yeso.
- Reparación superficial de placas de yeso.
- Reparación y preparación de muros para pintura.
- Llenado de dilataciones y esquineros plásticos.
- Tratamiento de encuentros, ángulos internos y uniones placa-placa.
- Tapado de cabeza de tornillos.
- Elaboración de mediacañas en cielos rasos y en esquinas verticales de paredes.
- Reparación de regatas en mampostería.
- Fabricación de molduras y elementos decorativos en yeso.

Rendimiento

Aprox. 0.45kg/m² en pegado de cinta y primera capa sobre la cinta.

Propiedades técnicas

Masilla lista para usar	
Variables	Control Gyplac
Color	Beige
PH	8.3 ± 1.25
Densidad (g/cm ³)	1.26 ± 0.2
"Viscosidad cP (25°C, 1 rpm)"	<2.200.000



Almacenamiento

- Siempre almacenar bajo techo.
- Acopiar en un lugar ventilado.
- Evitar la exposición prolongada al sol y al contacto con el agua.
- Almacenar máximo en un pallet en altura hasta 10 sacos, sin sobreponer pallets .
- No debe acopiarse otro material sobre este producto.
- El producto en su empaque original sin abrir y sin usar tiene una vida útil de 6 meses después de su fecha de fabricación impresa en el empaque.

Transporte

En vehículos carrozados se pueden cargar hasta 2 pallets sobrepuestos, en vehículos descarrozados en los cuales se carga directamente sobre la plancha, por temas de seguridad se cargan solamente a 1 pallet.

Manipulación

Seguir recomendaciones de almacenamiento
Desembalar solo antes de ser utilizado.

Recomendaciones de Instalación

- Resane la union entre las placas Gyplac y deje secar.
- Aplique una capa gruesa de masilla sobre el rebaje de la junta en un ancho de 10 cm e inmediatamente, sobre la masilla aún fresca instale la cinta de papel y retire los excesos deje secar 120 min
- Aplique sobre la junta una primera capa de masilla en un ancho de 20 cm. Deje secar 120min.
- Aplique una segunda capa en un ancho de 30 cm y deje secar 120 min
- Sobre juntas formadas por placas con bordes rectos, aplique una tercera capa en un ancho de 30 cm. a lado y lado de la junta. Deje secar 120 min
- Como acabado final aplique una capa delgada de Masilla en Pasta Gyplac, sobre todas las juntas y cabezas de los tornillos. En nivel de acabado 5 aplique una capa sobre toda la superficie.
- Tener en cuenta aplicar igual cantidad de capas sobre las cabezas de los tornillos.
- Lije con una lija 150.

- Aplique un imprimante sobre toda la superficie con el objetivo de unificar la absorción de la pintura.
- Pinte con las recomendaciones dadas por el fabricante de la pintura.

Nota: para tener un optimo tratamiento de las juntas consulte los niveles de acabado establecidos mundialmente para el tratamiento de juntas en placas de yeso.

Recomendaciones Generales

Recomendaciones de preparación

- A la masilla en polvo de secado rápido Gyplac no se le debe agregar ningún agente extraño para evitar dañar su formulación.
- Proteger siempre la masilla en polvo Gyplac del contacto con el agua, la humedad y de los rayos del sol.
- Tanto el agua como el recinto a trabajar no deben tener temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a los 35°C.
- Tanto el recipiente a utilizar, como las superficies a cubrir deben estar secos, libres de polvo y residuos.
- El agua por utilizar debe estar totalmente limpia y debe provenir de la red de agua potable.
- El agua siempre debe ir antes que la masilla en polvo de secado rápido Gyplac en el recipiente.
- El tiempo máximo de preparación y aplicación es de 20 minutos.
- Lea las instrucciones de preparación y aplicación en la parte posterior del empaque del producto.
- No se recomienda hacer tratamientos de juntas en placas de yeso con cinta de fibra de vidrio, pues la posibilidad de fisuras es alta al utilizar ese tipo de cinta.
- Limpie frecuentemente las herramientas de trabajo para que no haya agentes que precipiten un fraguado más rápido.
- Utilice siempre los sacos por orden de llegada para evitar la absorción de humedad por tiempo de almacenado.



Herramientas

- Recipiente para preparar masilla.
- Espátula de 6"
- Espátula de 10"
- Espátula de 12"
- Taladro
- Batidor de masilla

Antes de iniciar la preparación del producto tenga en cuenta:

- La preparación se debe hacer siempre en una caneca de boca ancha y de una capacidad aproximada de 19 litros.
- El recipiente debe estar totalmente limpio, libre de impurezas y residuos de preparaciones anteriores para no alterar el tiempo de fraguado de la mezcla preparada.

Instrucciones de preparación

- Primero se debe verter el agua en la caneca a razón de 2 partes de polvo por 1 parte de agua. Se recomienda el uso de recipientes medidores.
- Agregue lentamente el polvo esparciéndolo finamente sobre el agua en forma de lluvia. Nunca se debe verter el polvo directamente del saco, pues esto produce grumos. Antes de verter el polvo en el agua se recomienda revolver directamente con la mano el contenido dentro del saco. El polvo debe ser esparcido dentro del agua hasta saturarla, pudiendo apreciar dentro de la caneca la formación de "islas", y hasta que el polvo sobresalga de la superficie del agua unos 2 o 3 centímetros. Se reitera la importancia de respetar la relación agua/polvo recomendada.
- Deje reposar durante dos o tres minutos, para que las partículas de polvo se hidraten.
- Con un batidor mecánico, compuesto por un taladro eléctrico y un mezclador, bata el contenido dentro de la caneca durante tres minutos hasta obtener una pasta consistente y homogénea.

Precauciones y Medidas de Seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del producto con la piel.
- No ingerir, no inhalar; esta masilla es irritante para los ojos y para las mucosas, en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.
- Se recomienda el uso de guantes y gafas durante la manipulación del producto.
- Lave constantemente las herramientas.

Efectos para la salud

La exposición al polvo debe realizarse con el uso de protección respiratoria con filtración de partículas para polvo respirable N95 o mayor con filtros P100, monogafas y guantes de seguridad porque puede producir irritaciones en el sistema respiratorio, nariz, garganta, ojos y piel. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar persiste se debe consultar a un médico. La exposición prolongada al polvo sin la correcta aplicación de las medidas de control en seguridad recomendadas, pueden producir enfermedades tales como silicosis y/o cáncer pulmonar.

Revise el cuadro de efectos para la salud en la siguiente página.



Vía	Unidad	Efectos
Respiratoria	Resequedad en las vías respiratorias, carraspera, tos.	Agudos: irritación de las vías respiratorias, daños al tracto respiratorio.
Piel	Resequedad	Agudos: irritación y sensibilización.
Ojos	Ardor	Agudos: Daño ocular, irritación de conjuntiva y cornea.
Tracto digestivo	Ardor en tracto digestivo, náuseas, asfixia.	Aunque la probabilidad de ocurrencia es remota en condiciones normales de manejo; se debe tener en cuenta, que ingerir polvo puede causar daños o irritación en la boca y las vías digestivas por alcalinidad, geometría y tamaño del material particulado.

Disposición final del producto

La disposición final se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local competente y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombreras, celdas de seguridad o aprovechamiento en el caso que aplique. El empaque del producto es aprovechable por lo cual recomendamos gestionar su aprovechamiento por medio de un gestor autorizado. Evite que el producto o sus residuos sean vertidos en fuentes de agua o alcantarillados. Para ampliar la información sobre el manejo ambiental, consulte la FDS del producto.

Limitaciones

- No mezclar con otros productos. Permita secar completamente antes de aplicar una nueva capa de masilla
- Proteja el envase de la congelación, el calor extremo y la exposición a la luz solar directa.
- Las condiciones ambientales y de ventilación del lugar de aplicación pueden cambiar los tiempos de secado del producto. No aplique el producto sobre superficies con humedades.
- No instale sobre el producto, enchapes o cerámicas. Deje secar totalmente el producto antes de aplicar las pinturas. No hacerlo puede generar ampollas por atrapamiento de humedad propio del proceso de secado.
- Antes de utilizar cualquier recubrimiento epóxico sobre cualquier superficie tratada con Masilla en pasta Gyplac, consulte el fabricante del recubrimiento epóxico y siga las recomendaciones específicas del fabricante con respecto a la preparación o idoneidad del sustratos para dicho recubrimiento.
- Este producto ha sido desarrollado para el tratamiento de juntas invisibles en placas de yeso y como enlucido de revoques o pañetes, paredes de ladrillo o cemento, Sobre acabados diferentes realice pruebas de adherencia antes de su aplicación.
- Consulte a los fabricantes de los productos de acabado, en cuanto a la preparación de la superficie antes de su aplicación
- Después de abrir el empaque, es importante consumir todo el producto para evitar la formación de grumos en el material.



Otros productos complementarios del sistema

Como complemento a los tratamientos de juntas y acabados de las placas Gyplac use la masilla en pasta lista para usar Gyplac

