



Masilla en Polvo

Secado Rápido

FICHA TÉCNICA



Descripción

Masilla 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 se traduce en un ahorro muy importante en el tiempo de secado y por ende en costos.

Presentación y Almacenamiento

- Presentación: Sacos de 25 Kg
- Almacene bajo techo en lugar seco, sobre plataforma de madera.
- Revise constantemente la fechas de producción para rotar el producto antes de los 6 meses

Usos

- Pegado de cinta de papel en tratamiento de juntas en 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.

Rendimiento:

Aprox. 0.45kg/m²

Ventajas

- Fácil preparación
- Fácil aplicación.
- Menores tiempos de entrega de obra
- 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.

Datos Técnicos

Masilla en polvo (120 Min). Tabla de resultados técnicos*

Variables Dimensionales	Control Gyplac®	Resultados		
		Minimo*	Maximo*	Promedio*
Fragüe Inicial (min)	130 - 150	132	153	148
Fragüe Final (min)	140 - 250	142	250	249
Agua Combinada (%)	5.95 - 6.23	5.70	6.10	5.98
AIII (%)	12.50 - 21.80	13.56	20.85	19.32

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

1. Primero se debe verter el agua en la caneca a razón de 2 partes de polvo por 1-1/4 parte de agua. Se recomienda el uso de recipientes medidores.
2. 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.
3. Deje reposar durante dos o tres minutos, para que las partículas de polvo se hidraten.
4. 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.

Instrucciones de Aplicación

1. Resane la union entre las placas Gyplac® y deje secar.
2. 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
3. Aplique sobre la junta una primera capa de masilla en un ancho de 20 cm. Deje secar 120min.
4. Aplique una segunda capa en un ancho de 30 cm y deje secar 120 min
5. 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
6. 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.
7. Tener en cuenta aplicar igual cantidad de capas sobre las cabezas de los tornillos.
8. Lije con una lija 150.
9. Aplique un imprimante sobre toda la superficie con el objetivo de unificar la absorción de la pintura.
10. 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 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.

Seguridad Ambiental:

- No existe información que indique que este producto es perjudicial para el Medio Ambiente. Los desechos o residuos se deben disponer en rellenos sanitarios o escombreras autorizadas.
- El empaque del producto es reciclable y reutilizable.
- Evite que el producto o sus residuos sean vertidos en fuentes de agua o alcantarillados.
- Para ampliar la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, consulte la hoja de seguridad del producto.

Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (57)(6) 874 7747
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

Etex Colombia - Planta Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: (57) (5) 677 8600
Cartagena Bolivar, Colombia

  Etex Colombia  @Gyplac

www.etex.com.co