

KNAUF

SECAFAST
Masilla Knauf

Build on us.



SECAFAST

Descripción del producto

Secafast es una masilla en polvo a base de yeso, formulada para el tratamiento profesional de juntas en sistemas de placa de yeso. Su formulación proporciona alta adherencia, fácil lijado, secado rápido y excelente trabajabilidad, lo que la hace idónea para el acabado de juntas con cinta de papel, relleno de cabezas de tornillos y reparación de superficies.

*Compatible con los niveles de acabado N1, N2 y N3 según la norma ASTM C840.

Composición

SECAFAST, masilla en polvo a base de yeso y con cargas minerales, fácil mezclado con agua.

Presentación

Presentación	Peso neto	Color
Bolsa	5 kg y 25 kg	Blanco natural

Datos técnicos

Propiedad	Valor
Estado físico	Polvo
Relación agua / producto	0,57 L por kg de producto
Tiempo abierto de trabajo	45 - 60 minutos (desde la mezcla con agua)
Tiempo de secado inicial	2 - 3 horas
Secado total	24 horas
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Vida útil del producto	6 meses en envase original cerrado

*Dependiendo de la temperatura ambiente, humedad y ventilación

Rendimiento

El rendimiento teórico se calcula con base en la relación agua/producto (0,57 L/kg), la densidad aparente de la mezcla (aprox. 1,20 kg/L) y el espesor de aplicación según el nivel de acabado requerido.

*Los valores indicados corresponden a un saco de 25 kg.

Nivel de acabado	Consumo (kg/m ²)	Rendimiento saco 25kg (m ²)	Aplicación típica
N1 - Básico	0,20 - 0,25	100 - 125	Juntas sin cinta + cabezas de tornillos
N2 - Intermedio	0,30 - 0,40	62 - 83	Juntas con cinta de papel + 2 manos
N3 - Alto acabado	0,45 - 0,60	41 - 55	Capa de igualación superficial completa

Nota: Los valores son teóricos y pueden variar según la regularidad de la superficie, el número de capas, las condiciones ambientales y la habilidad del aplicador. Se recomienda realizar pruebas en obra para ajustar el cálculo de material.

Almacenamiento

- Vida útil: 6 meses en empaque original cerrado, a partir de la fecha de fabricación.
- Almacenar en lugar seco, ventilado y protegido de la humedad y la lluvia.
- No almacenar sobre superficies expuestas al agua ni en contacto directo con el suelo.
- Utilizar primero los envases con mayor antigüedad de almacenamiento (Sistema FIFO: First In, First Out).
- La humedad reduce significativamente la vida útil del producto y puede comprometer su fraguado.

Campo de aplicación

- Tratamiento de juntas con cinta de papel en placa de yeso.
- Relleno y acabado de cabezas de tornillos y perfiles metálicos.
- Reparación y corrección de superficies dañadas en placas de yeso.
- Regularización e igualación superficial en capas de poco espesor.
- Uso exclusivo en interiores.

SECAFAST

Propiedades

- Material en polvo, de fácil mezclado
- A base de yeso y con cargas minerales
- No produce rayas, de fácil lijado
- Cremoso, de consistencia flexible
- Fácil de trabajar
- Alta adherencia
- Rapidez de secado
- Alto rendimiento

Forma de trabajo

Preparación de la superficie de aplicación.

- La superficie de las placas de DryWall, debe estar seca y libre de polvo, suciedad o cualquier elemento contaminante.
- Las placas de DryWall deben estar firmemente fijadas a los perfiles.
- Las ranuras entre placas mayores a 1 mm deben rellenarse previamente con SECAFAST antes de iniciar el tratamiento de junta.
- Temperatura de trabajo: no aplicar por encima de +35°C ni por debajo de +5 °C. Evitar cambios bruscos de temperatura

Amasado

- Utilizar un recipiente limpio, seco y que no absorba agua.
- Verter agua potable en el recipiente según la cantidad de producto a preparar (0,57 L /kg de SECAFAST).
- Añadir el SECAFAST sobre el agua y dejar en reposo durante 2 a 3 minutos sin remover.
- Transcurrido ese tiempo, remover manualmente con espátula o con batidora eléctrica a baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y con consistencia adecuada.
- Mantener las herramientas completamente limpias durante todo el proceso.

Aplicación

- No mezclar con otras masillas o pastas de agarre; la combinación altera radicalmente las propiedades del producto y puede comprometer la adherencia.
- Aplicar con espátula sobre los bordes de las placas y colocar la cinta de papel. Una vez posicionada, planchar la cinta con la espátula, retirando el material sobrante.

No aplicar capas excesivamente gruesas, ya que dificultan el secado uniforme.

El tratamiento de juntas se realiza normalmente en dos manos: una vez seca la primera, aplicar la segunda capa y dejar secar completamente.

Para reparaciones se pueden aplicar capas de varios milímetros de espesor.

Limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso con agua.

Tiempo abierto: Aproximadamente 45 – 60 minutos desde la mezcla con agua. El material fraguado no debe reutilizarse. Es necesario esperar el fraguado completo de cada mano antes de aplicar la siguiente.

Se recomienda realizar una prueba previa sobre cada tipo de superficie.

*Dependiendo de la temperatura ambiente, humedad y ventilación

Tiempo de secado

De 2 – 3 horas, dependiendo de la temperatura ambiente, humedad y ventilación.

Es necesario esperar a que fragüe totalmente cada mano, antes de dar la siguiente.

Se recomienda realizar una prueba de fraguado para cada superficie en particular, antes de su aplicación.

Niveles de acabado

Knauf SECAFAST es compatible con los siguientes niveles de acabado según ASTM C840:

- N1 – Básico: tratamiento mínimo de juntas y tornillos.
- N2 – Intermedio: juntas con cinta de papel y dos manos de masilla; apto para pinturas texturadas.
- N3 – Alto acabado: capa adicional de igualación superficial; apto para pinturas lisas y acabados exigentes.

Normas aplicables

Norma	Descripción
ASTM C475	Especificación de compuestos de unión y cinta para placa de yeso
ASTM C840	Aplicación e instalación de placa de yeso
NTC 4205	Norma Técnica Colombiana aplicable a unidades de mampostería y sistemas de construcción en seco
ISO 9001	Sistema de Gestión de Calidad – Knauf Colombia

Línea de atención

(057) (1) 518 5121

www.knauf.com.co

Empresa

KNAUF COLOMBIA

El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación.

Knauf Colombia podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo mercadeo-co@knauf.com.

El cumplimiento de las características de diseño, estática y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF.

Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuese parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Colombia.

Knauf Colombia - Oficina Principal - Cl. 90 # 19-41, Localidad De Chapinero, Bogotá, Cundinamarca
Tel.: (057) (1) 518 5121, E-Mail: mercadeo-co@knauf.com

