

USG SHEETROCK® BRAND EASY SAND™ LIGHTWEIGHT CONFIGURACIÓN PARA TIPOS DE COMPUESTOS DE JUNTAS



Para el acabado de paneles de yeso de un día

- Para paneles de yeso interiores y tableros de techo de yeso exterior
- Facilidad de lijado similar a un compuesto para juntas listo para usar, multiuso
- Resistencia única a la humedad
- Enlace excepcional con baja contracción
- Resistencia a la fisuración en los filones pesados
- Fácil mezcla con acabado liso

Los compuestos para uniones ligeras de fraguado fácil *Easy Sand™* de la marca *USG Sheetrock®* son químicamente configuración de compuestos para interiores y exteriores de paneles de yeso que permiten el acabado de juntas el mismo día y, por lo general, la decoración del día siguiente. Los compuestos pesan un 25% menos que los compuestos para juntas de tipo convencional para facilitar el manejo y lijar fácilmente para un acabado rápido y suave. Son ideales para cargas pesadas y prácticamente no son afectados por la humedad extrema. Proporcionan baja contracción y adhesión superior, lo que los hace excelentes para laminar paneles de yeso en paneles de yeso, tableros y superficies de concreto por encima del grado. Además, se pueden usar para llenar, alisar y terminar techos interiores de concreto y concreto sobre el nivel del suelo; y para terminar juntas en tableros de techo de yeso exteriores.

GRADOS Y USOS PROFESIONALES

Para cumplir con los diferentes requisitos de trabajo, se ha desarrollado una línea completa para proporcionar una opción en los tiempos de configuración. El número de sufijo que identifica cada compuesto de unión indica un tiempo de trabajo aproximado.

Producto	Tiempo de trabajo (minutos)	Ajuste de tiempo (minutos)
USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 5	5	10 - 14
USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 20	20	25 - 35
USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 45	45	50 - 65
USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 90	90	95 - 120
USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 210	170	170 - 270

LIMITACIONES

1. La acción de ajuste no se puede retrasar o prevenir por dilución con agua.
2. No se debe aplicar sobre superficies húmedas o superficies que puedan humedecerse, o debajo de la ley superficies o superficies que se proyectan fuera de la estructura del edificio a menos que estén protegidas de la exposición directa a la humedad.
3. Antes de usar superficies de concreto interiores nuevas, deje que el concreto envejezca 60 días o más. Retire protuberancias, crestas, aceites de formación o separación, grasa y eflorescencia.
4. Antes de usar cualquier recubrimiento epóxico sobre cualquier superficie tratada con compuesto para juntas, consulte al fabricante de revestimiento epóxico y siga las recomendaciones específicas del fabricante sobre la preparación o conveniencia de los sustratos para el revestimiento epóxico. Muchos revestimientos epóxicos ejercen esfuerzo cortante significativo en el sustrato a medida que la fuerte capa epóxica se contrae durante el curado / secado. Este estrés puede causar que la unión del compuesto para juntas falle, lo que ocasiona problemas de delaminación.
5. No use la configuración para tipos de compuestos de juntas ajuste para recubrimientos de capa fina.
6. Si el compuesto de unión de fraguado se seca antes de fraguarse, puede producirse una falla de adherencia.
7. No debe mezclarse ni combinarse con otros productos, excepto para el Acelerador de Resistencia Estándar *USG* o Retardador. La temperatura de la mezcla del agua puede afectar los tiempos de fraguado. Por lo general, el agua fría (debajo 55°) puede aumentar y, a la inversa, el agua caliente puede disminuir los tiempos de fraguado.
8. No recomendado para uso en herramientas mecánicas.
9. El tiempo de fraguado es un rango que puede verse afectado por la temperatura, el espesor húmedo y relativo. La aplicación a una superficie porosa o a menos de 1/8" de espesor puede evitar el fraguado químico y adhesivo.

INDICACIONES

MEZCLA

En climas fríos durante el acabado de la junta del panel de yeso, se debe garantizar una superficie mínima, agua, mezcla y temperatura del aire mínimas de 45 ° F hasta que las juntas estén completamente secas. Se debe proporcionar una ventilación adecuada para eliminar el exceso de humedad. Mezcle lo que se puede usar dentro del tiempo de trabajo. Use un recipiente limpio para cada lote. Agregue 1 bolsa en aprox. 5-6 qt. (4.7-5.6 L) de agua limpia. Mezcle por 1 minuto o hasta que esté suave, raspe los lados del recipiente. Agregue agua si es necesario y vuelva a mezclar por 1 minuto aproximadamente o para obtener la consistencia preferida. No remodele ni mezcle con ningún otro material.

TRATAMIENTO CONJUNTO DEL PANEL DE YESO

Coloque y aplique los paneles de yeso de la marca *USG Sheetrock®* de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Mezcle el compuesto de acuerdo con las instrucciones en la bolsa. Si utiliza los paneles de yeso *USG Sheetrock® Brand*, SW Edge, rellene previamente las ranuras en "V" formadas por los bordes estrechos afilados del panel con compuesto de unión de tipo liviano *Easy Sand™* de Configuración Marca *USG Sheetrock®*. Aplique compuesto directamente sobre la ranura "V" con una cuchilla de acabado de junta flexible de 5" o 6". Limpie el exceso de compuesto que se aplica más allá de la ranura. Permita que el compuesto de relleno se endurezca antes de la siguiente aplicación (capa de incrustación de cinta).

Cubra la junta con una capa delgada de compuesto y cinta, dejando aproximadamente 1/32" de compuesto bajo el borde suavizado y una capa delgada sobre la cinta. Una vez que se haya fraguado, aplique una segunda capa, extendiéndose aproximadamente 2" más allá de la primera capa. Después del ajuste, aplique la tercera capa, extendiendo 2" más allá de la segunda capa. Después de aplicar cada capa, alise cualquier marca de vuelta de la herramienta u otras imperfecciones antes de la acción de endurecimiento. Acabe el cordón de la esquina y las esquinas interiores según se requiera con al menos dos capas, emplumadas y suavizadas en las caras del panel.

Para la preparación y decoración con pintura, textura o revestimiento de paredes, siga las instrucciones del fabricante para materiales usados. Todas las superficies deben estar secas, sin polvo y sin brillo. Se debe aplicar sin diluir una capa de *USG Sheetrock® Brand First Coat™ Primer* o una pintura de pared plana de látex interior de buena calidad se debe aplicar sin diluir y dejar secar antes de decorar. Las paredes que se cubrirán con papel tapiz o revestimiento de paredes de vinilo se deben sellar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Para mejorar la cobertura de sujetadores donde las paredes y los techos de paneles de yeso estarán sujetos a una iluminación lateral artificial o natural severa y se decorarán con pintura brillante (cáscara de huevo, semi brillante o brillante), la superficie del panel de yeso debe estar alisada con el peso convencional de mezcla preparada *USG Sheetrock® Brand All Purpose Joint Compound* or *USG Sheetrock® Brand Lightweight All Purpose Joint Compound*, para igualar la succión antes de pintar (consulte la publicación J510).

LLENADO Y ACABADO SUPERIOR TECHOS VERTIDOS INTERIORES

Muela las diferencias de plano alto en el nivel de concreto con el área adyacente; también eliminar cualquier forma de aceite, eflorescencia y depósitos grasos. Imprima el metal expuesto con una buena imprimación antioxidante. Llenar compensaciones o vacíos con compuesto para juntas. Aplique capas adicionales de compuesto para juntas según sea necesario, después cada capa se ha endurecido, pero no necesariamente se ha secado. Después de que la capa final de compuesto para juntas se haya secado, aplique una capa no diluida de *Primer USG Sheetrock® Brand First Coat™* o un imprimador de látex plano de látex plano de buena calidad con altos sólidos de pigmento en toda la superficie y deje secar.

TRATAMIENTO CONJUNTO EXTERIOR

Mezcle el compuesto para juntas de acuerdo con las instrucciones en la bolsa. No mezcle demasiado ni use a temperaturas inferiores a 45° F (7° C). Prellene las juntas de la placa de techo exterior de yeso con compuesto. Después de que se haya configurado el relleno, incruste la cinta para juntas marca *USG Sheetrock®* centrada sobre la junta. Cuando el compuesto se ha establecido, aplicar inmediatamente el saco de relleno. Aplique compuesto sobre bridas, juntas de control, cuentas de esquina y molduras metálicas. Manche las cabezas del sujetador. Después de que se haya fraguado la capa de relleno, aplique una capa de acabado de compuesto. Cubra completamente todas las juntas, ángulos, cuentas, juntas de control y sujetadores. Después de que el compuesto se haya secado, aplique una capa de imprimación exterior de buena calidad. Luego sigue con al menos una capa de buena calidad pintura exterior.

LAMINANDO

Aplique el compuesto para juntas de la manera prescrita en la parte posterior de los paneles de la cara para laminar. Lamine los paneles frontales a los paneles de la capa base usando presión moderada y clavando o apuntalando temporalmente para asegurar una unión adecuada.

ACABADO

Para pintar y decorar, siga las instrucciones del fabricante para los materiales utilizados.

UTILIZAR CON USG GYPSUM ACELERADOR

USG Gypsum Accelerator cuando se agrega a *USG Sheetrock® Brand Easy Lightweight Setting Type Compound* reduce el tiempo de fraguado. *USG Gypsum Accelerator* se debe rociar en forma seca en el compuesto mixto. Para mezclar a mano, el acelerador seco puede agregarse al mezcla seca o compuesto mixto. Nunca agregue *USG Gypsum Accelerator* directamente al agua ni lo mezcle con agua para formar una solución antes de agregarlo al compuesto. Si lo hace, reducirá significativamente su capacidad para acelerar el conjunto.

Cantidad del acelerador		Tiempo aproximado establecido (minutos)		
Cucharada por bolsa	Cuchara por cubeta (bread pan)	USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 90	USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 45	USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 20
1.0	0.22	40	20	10
2.0	0.44	30	10	-
6.0	1.33	20	-	-

- El volumen de "bread pan" se estima en 10 tazas (80 oz)
- Volumen mezclado en húmedo de compuestos para juntas de tipo ajuste aprox. 2.8 gal (45 tazas) por bolsa

DATOS DEL PRODUCTO

Color: Natural.

Carpeta: Vinilo.

Relleño: sulfato de calcio.

Dilución (agua): Aproximadamente 5 -6 qt. (4.7-5.6 L) / 18 lb. (8.1 kg). Consulte la bolsa para ver las instrucciones específicas de dilución en agua.

Densidad (volumen seco): 32 lb./ft.3 (513 kg / m3).

Sensibilidad de congelación: ninguna después del fraguado, pero no necesariamente seca.

Cobertura: Promedio de 52 lb./1,000 pies cuadrados (25.3 kg / 100 sq. M) de paneles de yeso.

Cumplimiento de los estándares: cumpla con la norma ASTM C475.

Almacenamiento: cierre las bolsas abiertas lo más apretadamente posible y guárdelas en un lugar seco.

Vida útil: hasta 12 meses en condiciones ambientales controladas. La exposición a la humedad o la humedad durante el almacenamiento puede tener un impacto adverso en el rendimiento del producto.

Embalaje: Bolsas de 18 lb. (8.1 kg) para la marca *USG Sheetrock® Easy Sand™ 5, 20, 45, 90 y 210*; 3 lb (1.3 kg) bolsas sellables para *USG Sheetrock® Brand Easy Sand™ 5 y 90*.

APROBACIONES PRESENTADAS

Nombre del Proyecto	
Contratista	Fecha

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Vea usg.com para la información más actualizada de los productos.

Los productos certificados de GREENGUARD están certificados con los estándares GREENGUARD para bajas emisiones de químicos en aire interior durante el uso del producto. Para más información visite ul.com/gg.

MARCAS COMERCIALES

Las marcas registradas USG, EASY SAND, FIRST COAT, SHEETROCK, ES TU MUNDO, BUILD IT., El logotipo de USG, los elementos de diseño y colores, y las marcas relacionadas son marcas comerciales de USG Corporation o sus filiales.

NOTA

Todos los productos descritos aquí pueden no estar disponibles en todos los mercados geográficos. Consulte las ventas de su compañía USG oficina o representante para más información.

AVISO

No seremos responsables por daños incidentales y consecuentes, sostenidos directa o indirectamente, ni por ninguna pérdida causada por la aplicación de estos productos que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas actuales o por un uso diferente al previsto. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la sustitución de productos defectuosos. Cualquier reclamo se considerará renunciado a menos que se nos haga por escrito dentro de los treinta (30) días a partir de la fecha fue o debería haber sido descubierto razonablemente.

AVISO

El fabricante no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación. La responsabilidad de USG se limita únicamente a la reposición de material que presente defectos de fabricación. No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG Latinoamérica dentro de un plazo no mayor a 30 días hábiles contados a partir de la recepción del embarque, según acuse de recibo del transportista que entregó la mercancía.

¡SEGURIDAD PRIMERO!

Siga las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial durante la manipulación e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y use el equipo personal apropiado equipo de protección según sea necesario. Lea las Hojas de datos de seguridad y la documentación relacionada sobre los productos antes de la especificación y / o instalación.

800 USG.4YOU
800 (874-4968)
usg.com

Manufacturado por
United States Gypsum Company
550 West Adams Street
Chicago, IL 60661

