Soluciones para tableros y acabados interiores USG

EASY SAND™

COMPUESTO LIGERO PARA JUNTAS DE SECADO RÁPIDO

- Ideal para dar acabado en un día a los tableros de yeso
- Para tableros de yeso en muros interiores y cielos rasos exteriores
- Fácil de lijar, similar a los compuestos premezclados para tratamiento de juntas
- Puede aplicarse en distintas condiciones ambientales
- Excelente adherencia y con bajo encogimiento
- Resistencia a las grietas con capas de relleno gruesas
- Fácil de mezclar
- Brinda un acabado liso
- Distintas opciones de tiempos de secado (45 y 90 min)

DESCRIPCIÓN

Los compuestos para juntas de secado rápido EASY SAND™ marca USG SHEETROCK®, son de secado químico para tableros de yeso en interiores y exteriores, los cuales permiten realizar el tratamiento de juntas el mismo día, y, usualmente, la decoración al día siguiente. Estos compuestos son ligeros, fáciles de manejar y lijar para realizar un acabado rápido y liso. Además, son ideales para capas de relleno gruesas y no se ven afectados por la humedad extrema.

Su bajo encogimiento y gran adherencia, los hacen muy buenos para laminar tableros de yeso a tableros de yeso, o incluso a superficies de concreto de alta resistencia. También, pueden utilizarse para rellenar, alisar y dar acabado a cielos rasos de concreto interior y concreto de alta resistencia; adicionalmente pueden utilizarse para realizar el tratamiento de juntas en cielos rasos hechos con tableros de yeso en exteriores.

Para cumplir con diferentes exigencias de trabajo, fue desarrollada una línea compuesta por dos productos, los cuales proporcionan opciones en cuanto a los tiempos de secado. El número sufijo en el empaque identifica a cada compuesto para juntas, indicando el tiempo aproximado de trabajo antes de empezar el proceso de fraguado.

PRODUCTO	Tiempo aproximado de trabajo (mín.)	Tiempo aproximado de fraguado (mín.)
EASY SAND™ marca USG SHEETROCK® 45	45	50 - 65
EASY SAND™ marca USG SHEETROCK® 90	90	95 - 120

CLAVES DE PRODUCTO

Descripción del producto	CLAVE (SKU)	UPC
Compuesto para juntas de secado rápido EASY SAND™ marca USG SHEETROCK® 45 Saco 18 lb / 8.1 kg	ADES45810MX	0 81099 04172 3
	ADES45810EX	
Compuesto para juntas de secado rápido EASY SAND™ marca USG SHEETROCK® 90 Saco 18 lb / 8.1 kg	ADES90810MX	0 81099 04173 0
	ADES90810EX	

USG - Confidential

LIMITACIONES

1.El tiempo de fraguado no puede demorarse o evitarse al diluir el compuesto con agua.

2. No se debe aplicar el compuesto sobre superficies húmedas, superficies que podrían humedecerse, superficies de muros perimetrales de sótanos o superficies que se proyecten hacia el exterior, a menos que estén protegidas de la exposición directa a la humedad.

3. Antes de usarse sobre superficies nuevas de concreto en interiores, deje pasar 60 días o más después del colado. Remueva rebabas, protuberancias, aceites, grasas y eflorescencias.

4. Antes de usar alguna capa de acabado epóxico sobre cualquier superficie tratada con compuesto para juntas, consulte al fabricante del acabado epóxico y siga las recomendaciones especificadas respecto a la preparación o a la idoneidad del sustrato para recibir la capa de acabado epóxico. Muchos revestimientos epóxicos ejercen esfuerzo cortante significativo en el sustrato cuando la fuerte capa de epóxico se contrae durante el curado/secado. Este esfuerzo puede causar el fallo de la adhesión del compuesto, causando problemas de desprendimiento.

5. No use EASY SAND™ marca USG SHEETROCK® para recubrir la superficie de los tableros con una capa delgada (Nivel de acabado 5).

6. Si el compuesto para juntas se seca antes de aplicarlo, la adhesión podría fallar.

7. No se debe mezclar o combinar el compuesto para juntas con otros productos, excepto por los retardantes o acelerantes “USG Standard Strength Accelerator” y “USG Standard Strength Retarder”. La temperatura del agua para la mezcla puede afectar los tiempos de fraguado. Usualmente, el agua fría, menor a 13°C (55°F), puede incrementar el tiempo de fraguado, mientras que el agua caliente puede disminuirlo.

8. No se recomienda su uso con herramientas mecánicas de aplicación.

9. El tiempo de fraguado puede ser afectado por la temperatura, humedad relativa y espesor de aplicación. El uso del compuesto en superficies porosas o en espesores menores a 3mm (⅛”), puede perjudicar el proceso de secado químico y su adhesión a la superficie.

APLICACIÓN PREPARACIÓN

Instale el tablero de yeso marca USG TABLAROCA® / SHEETROCK® de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. En climas fríos y durante la aplicación del tratamiento de juntas sobre los tableros de yeso, la temperatura del edificio debe mantenerse mínimo a 13°C (55°F). Se deberá proveer una ventilación adecuada para eliminar el exceso de humedad. Antes de su instalación, todos los tableros de yeso deben estar libres de polvo, aceites o algún otro agente externo para asegurar una correcta adhesión de los compuestos para juntas.

MEZCLADO

En climas fríos durante la aplicación del tratamiento de juntas sobre los tableros de yeso, debe garantizarse que la superficie, el agua, el compuesto y el aire tengan una temperatura mínima de 7°C (45°F) hasta que las juntas estén completamente secas. Se deberá proveer una ventilación adecuada para eliminar el exceso de humedad. Mezcle únicamente la cantidad de compuesto que pueda utilizar durante el tiempo abierto de trabajo. Utilice un contenedor limpio para cada porción de mezcla. Agregue un saco en aproximadamente 5.8-6.8 lt (5-6 qt.) de agua limpia. Mezcle durante 1 minuto o hasta obtener una consistencia suave, retire el compuesto de los bordes del contenedor. De ser necesario, agregue agua y mezcle por aproximadamente 1 minuto o hasta alcanzar la consistencia deseada. No retemple o mezcle el compuesto con algún otro material.

TRATAMIENTO DE JUNTAS PARA LOS TABLEROS DE YESO

Mezcle el compuesto de acuerdo con las indicaciones del saco. Rellene el espacio entre los bordes rebajados de los tableros de yeso con compuesto de secado rápido EASY SAND™ marca USG SHEETROCK®. Aplique el compuesto directamente sobre dicha unión con una espátula flexible de 5” o 6”, retire el exceso de compuesto que se haya aplicado más allá de la unión entre tableros. Permita que el relleno de compuesto endurezca antes de la siguiente etapa de aplicación (siguiente nivel de acabado).

Cubra la junta entre tableros con una capa delgada de compuesto y embeba la cinta de refuerzo PERFACINTA® marca TABLAROCA®, dejando cerca de 0.8mm (1/32”) de compuesto sobre el borde rebajado y una capa delgada sobre la cinta. Después de que el compuesto haya secado, aplique una segunda capa, desvaneciendo aproximadamente 5 cm (2”) después de la primera capa. Una vez seco, aplique una tercera capa, desvaneciendo 5 cm (2”) después de la segunda capa. Entre cada aplicación de capas, remueva cualquier imperfección o marca que haya dejado la herramienta, alisando la superficie antes de que comience el endurecimiento del compuesto. El acabado de las esquinas exteriores e interiores necesitan, al menos, dos capas de compuesto, que se desvanecen y alisan sobre las caras de los tableros de yeso.

Nota: El número de capas de compuesto, puede variar dependiendo de las especificaciones del proyecto y las condiciones medioambientales de la obra.

USG - Confidential

ACABADO

Para la aplicación de primer y acabados como pintura, textura o papel tapiz, siga las instrucciones de sus fabricantes. Toda superficie, incluyendo aquella con el compuesto para juntas, debe estar seca y libre de polvo, grasa o aceite antes de la aplicación de los acabados.

"Primer" para tableros de yeso: Aplique un "primer" en la totalidad de la superficie preparada de tableros de yeso antes de la aplicación o instalación de acabados. El "primer" debe ser adecuado para el sustrato y aplicarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. En áreas donde la apariencia final es crítica, la aplicación de un "primer" mate para tableros de yeso con un alto contenido de pigmentos sólidos, tiende a minimizar la mayoría de los problemas del terminado.

Antes del acabado final, aplique y deje secar una capa primaria de FIRSTCOAT® marca USG SHEETROCK® o una pintura mate de buena calidad para interiores con un alto contenido de látex y pigmentos sólidos sin diluir. Para muros que se recubrirán con papeles tapiz o viniles, se debe preparar la superficie de acuerdo con las recomendaciones de sus fabricantes.

Los compuestos ALL PURPOSE marca USG SHEETROCK® y el COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS USG REDIMIX®, se pueden utilizar en capas delgadas para dar un acabado Nivel 5 cuando se preparan de forma adecuada. Para mayor información sobre las aplicaciones de compuesto en Nivel de acabado 5 con los productos premezclados de USG, revise la literatura de "Finishing and Decorating Gypsum Panels (J2010)".

RELLENO Y ACABADO INTERIOR SOBRE CIELOS RASOS DE CONCRETO

Devaste las diferencias entre la superficie de concreto y las superficies adyacentes; elimine cualquier tipo de aceite, eflorescencia y depósito de grasa. Aplique un buen "primer" anti-corrosivo a los metales expuestos. Rellene las perforaciones o huecos con compuesto para juntas. Aplique las capas adicionales de compuesto que sean necesarias; una vez que cada capa haya fraguado aplique la siguiente, aunque no necesariamente se encuentre seca la anterior. Una vez que seque la capa final de compuesto para juntas, aplique una capa sin diluir de FIRSTCOAT® marca USG SHEETROCK® o una pintura mate de buena calidad con un alto contenido de látex y pigmentos sólidos sobre la superficie entera y deje secar.

TRATAMIENTO DE JUNTAS EN EXTERIORES

Mezcle el compuesto para juntas de acuerdo con las indicaciones del empaque. No mezcle excesivamente o utilice en temperaturas por debajo de 7°C (45°F). Rellene las uniones entre los tableros de yeso en plafones exteriores con compuesto. Una vez que dicha capa ha fraguado, embeba con compuesto la cinta de refuerzo PERFACINTA® marca USG TABLAROCA® centrada sobre la junta. Cuando el compuesto haya fraguado, aplique inmediatamente una capa de relleno. Aplique compuesto a los lados de las juntas, sobre las juntas de control, esquineros y accesorios. Cubra las cabezas de los tornillos. Después de que la capa de relleno se ha fraguado, aplique la capa final de compuesto. Cubra completamente todas las juntas, ángulos, accesorios, juntas de control y tornillos. Cuando el compuesto haya secado, aplique una capa de un "primer" para exteriores de buena calidad. A continuación, aplique al menos una capa de pintura exterior de buena calidad.

LAMINADO

Aplique el compuesto para juntas anteriormente descrito en el respaldo del tablero que será laminado. Lamine los tableros de la capa aparente a los tableros de la capa base, usando presión moderada y atornillando temporalmente para asegurar la adhesión adecuada.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Tipo de compuesto: De secado rápido.

Color: Natural. Puede variar de acuerdo con su origen.

Forma de aplicación: Con herramientas manuales.

Dilución (agua): Aproximadamente 5.8-6.8 lt (5-6 qt.) / 8.1kg (18 lb). Revise el saco para instrucciones de dilución en agua.

Densidad (compuesto seco): 561-641 kg/m³ (35-40lb/ft³).

Cobertura: En promedio 25.4kg / 100m² de tableros de yeso.

Cumplimiento de normas y estándares: Cumple con los estándares de ASTM C475 *"Especificación estándar para compuesto para juntas y cinta de refuerzo para acabados en tableros de yeso"*.

Almacenaje: Cierre los sacos abiertos lo más ajustado posible y almacénelos en un lugar seco.

Sensibilidad al congelamiento: Ninguna una vez que el compuesto haya fraguado, aunque no necesariamente se encuentre seco.

Vida útil: Hasta 12 meses en condiciones ambientales controladas y bajo recomendaciones de almacenaje. La exposición a la humedad durante el almacenaje puede impactar de forma adversa en el desempeño del producto.

Empacado: Sacos de 8.1kg (18lb) para EASY SAND™ 45 y 90.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Ingrese a **usg.com** para revisar la información más actualizada del producto.

ADVERTENCIA
Puede causar cáncer por inhalación de sílice cristalino respirable. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Úsese sólo en un área bien ventilada, utilice un respirador aprobado por NIOSH / MSHA. Utilice una lijadora con sistema de captación de polvo o lije en húmedo para reducir el polvo. Use ropa y equipo de protección para ojos, manos (guantes) y vías respiratorias.

En caso de ingestión, inhalación o irritación de la piel busque atención médica inmediata. Si sucede en la piel: Lave con abundante agua. Cuando el producto se mezcla con agua, se endurece y se calienta mucho, en ocasiones rápidamente. NO intente aplicar el material a manera de yeso para inmovilizar alguna parte del cuerpo. Al mezclarse, el polvo puede causar irritación en los ojos, la piel, nariz, garganta y el tracto respiratorio superior. La inhalación prolongada o repetida del polvo de mica puede causar enfermedades pulmonares (pneumo-conicosis). Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Para obtener más información consulte las hojas de seguridad disponibles en usg.com.

MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MARCAS REGISTRADAS
Las marcas registradas USG, TABLAROCA, PERFACINTA, REDIMIX, EASY SAND, DUROCK, ES TU MUNDO. CONSTRÚYELO., así como el logo de USG, los diseños de los elementos y colores, y las marcas registradas relacionadas son de USG Corporation o de sus filiales.

NOTA
Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los mercados. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. USG Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error que inadvertidamente aparezca en este documento. Consulte a su representante de ventas local de USG para más información.

AVISO
USG garantiza que sus productos para tratamientos de juntas se encuentran libres de defectos en sus materiales y mano de obra al momento de la fabricación. USG 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 vigentes publicadas por USG o por haberse destinado a usos fuera de especificación. Nuestra responsabilidad está expresamente limitada a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

¡LA SEGURIDAD ES PRIMERO!
Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.
Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales, fichas técnicas y hojas de seguridad publicadas por USG México S.A de C.V. relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Tableros de yeso Marca USG TABLAROCA® & USG SHEETROCK®
- Cinta de refuerzo PERFACINTA® Marca USG TABLAROCA®
- Perfiles metálicos USG STEELROCK®
- Accesorios BEADEX®-PERFATRIM®

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

Fabricado por
USG México S.A. de C.V.
Av. Vasco de Quiroga No. 4800, Torre 1,
piso 5, Of. 501
Col. Santa Fe, Cuajimalpa de Morelos
Ciudad de México, México
C.P. 05348

J621-MX-ES/rev. 03-25
©2025 USG México S.A. de C.V.
y/o sus filiales.
Todos los derechos reservados.
Impreso en México.