

Gypsum Panels

Repair Guide

To repair damaged gypsum panels quickly and easily, follow the simple steps below. Instructions are included for properly repairing fastener pops, cracks, holes and water damaged areas.



Planning the Job

- To determine the amount of compound or drywall needed to patch holes or cracks:
- Measure the perimeter & depth of damaged area
 - Divide the square footage by the square footage of the USG Sheetrock® Brand drywall

Note: Drywall panels of 2-ft x 2-ft = 4-ft² are recommended for patching and repair.

Tools & Materials

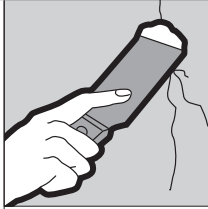
- Drop cloths
- Finishing knives
- Drywall repair clips
- Drywall fasteners
- Dust mask
- 150-grit sandpaper or 220-grit mesh cloth
- USG Sheetrock® Brand Joint Compounds
- USG Sheetrock® Brand Paper Joint Tapes
- Jab saw
- Marking pencil
- Metal tape measure
- Mud pan
- Sponge (small cel polyurethane)
- Utility knife and extra blades

Repairing Damaged Panels

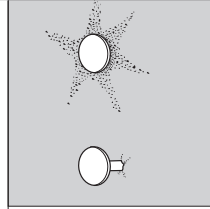
Patching Dents, Small Holes, Popped Fasteners and Cracks



To repair a dent in a painted surface, sand the area around the dent and then fill with joint compound. Let harden. Add second coat if necessary. Sand and prime when dry.

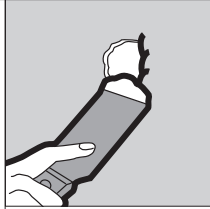


To repair a small hole or crack, wipe area clean. Fill with joint compound, using a putty knife. Let harden. Add second coat if necessary. Sand and prime when dry.

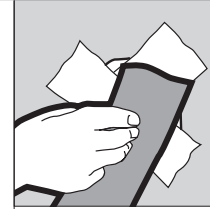


To repair a popped fastener, drive and dimple 1-1/2 in. from popped fastener. Remove popped fastener. Cover with joint compound. Sand and prime when dry.

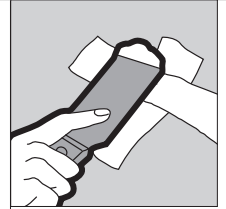
Patching Medium Holes



Trim any loose material and wipe area clean. Apply generous amounts of joint compound around edges and coat the perimeter of hole.

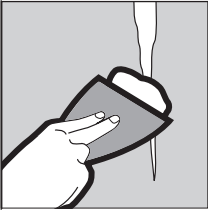


Crisscross two or three strips of joint tape over opening and embed tape in joint compound. Let harden.

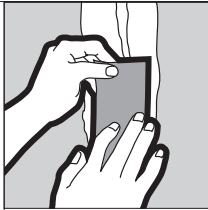


Apply coat of joint compound over taped area. Let harden and apply second coat. Sand and prime when dry.

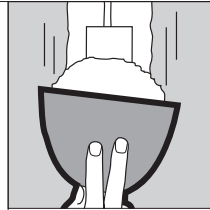
Repairing Large Cracks (Approx. 1/8 in.)



Trim any loose material and wipe clean. Apply compound to crack with 6 in. finishing knife.

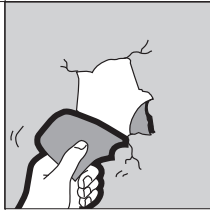


Embed tape in compound to bridge crack. Draw knife firmly over crack to tightly embed tape. Let compound harden.

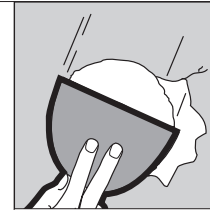


Apply compound over tape with knife. Let harden and apply second coat of compound if necessary. Sand and prime when dry.

Torn Gypsum Panel Face Paper



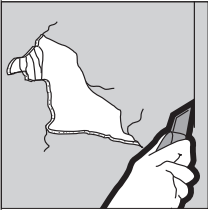
Peel and remove loose face paper.



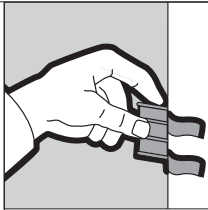
Apply a skim coat of joint compound with a joint finishing knife to damaged area and feather to get a smooth finish. Let dry and apply second coat if necessary. Sand and prime when dry.

Note: If the gypsum panel under the removed paper is crumbly it must be replaced.

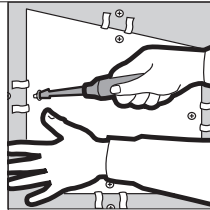
Repairing Large Holes (over 2 ft.) or Water-Damaged Areas



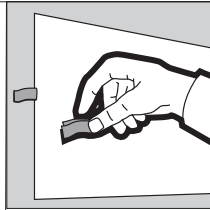
Cut a section of new wallboard larger than the hole. Position the wallboard over the hole, trace the wallboard's shape onto the wall. Use a jab saw or utility knife to cut out the outlined section. Remove old fasteners.



Slip drywall repair clips onto the edge of the wallboard opening.



Insert new drywall section into area removed from existing wall. Position fasteners about 3/4 in. in from the edge and centered between the tabs. This will line up the fasteners with perforations in the clips. Screw through new drywall into each drywall repair clip.



Remove tabs from each drywall repair clip. Apply compound and tape to all four section sides. Do not overlap tape. Apply second and third coats of joint compound, allowing each coat to dry before applying next coat and feathering out from previous coats. Sand and prime when dry.

Trademarks The trademarks USG, Sheetrock, the USG logo, the design elements and colors, and related marks are trademarks of USG Corporation or its affiliates.

Notice We shall not be liable for incidental or consequential damages, directly or indirectly sustained, nor for any loss caused by application of these goods not in accordance with current printed instructions or for other than the intended use. Our liability is expressly limited to replacement of defective goods. Any claim shall be deemed waived unless made in writing to us within thirty (30) days from date it was or reasonably should have been discovered.

Safety First! Follow good safety/industrial hygiene practices during installation. Wear appropriate personal protective equipment. Read MSDS and literature before specification and installation.

Manufactured by
United States Gypsum Company
550 West Adams Street, Chicago, IL 60661

For Product Information and Literature: 800-874-4968 usg.com

R25WEB/1-16
©2016 USG Corporation. All rights reserved.
Printed in U.S.A.

Paneles de Yeso

Guía reparar

Para reparar de forma rápida y fácil paneles de yeso dañados, siga los pasos a continuación. Se incluyen instrucciones para reparar de forma adecuada salientes de sujetadores, rajaduras, orificios y áreas dañadas por el agua.



Panificación del trabajo

Para determinar la cantidad de compuesto o panel de yeso que se necesita para reparar orificios o rajaduras:

- Mida el perímetro y la profundidad del área dañada
- Divida el área de la zona medida entre el área del panel de yeso USG Sheetrock® Brand.

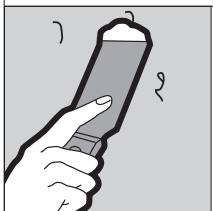
Nota: Se recomiendan paneles de 0,61 m x 0,61 m = 0,37 m² para reparar.

Herramientas y materiales

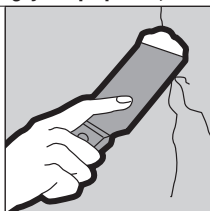
- Protectores de tela
- Cuchillas de acabado
- Sujetadores de reparación de paredes de yeso
- Fiadores de paredes de yeso
- Mascarilla antipolvo
- Papel de lija de grano 150 o tela de malla de grano 220
- USG Sheetrock® Brand compuesto para uniones
- Cintas para uniones de papel USG Sheetrock® Brand
- Sierra de panel de yeso
- Lápiz para marcar
- Cinta métrica metálica
- Recipiente para compuesto
- Esponja (poliuretano de celdas pequeñas)
- Cuchillo para uso general y hojas adicionales

Reparación de paneles dañados

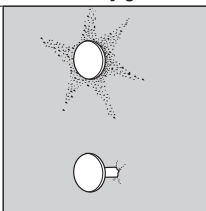
Parchado de abolladuras, agujeros pequeños, fiadores sobresalidos y grietas



Para reparar una abolladura en una superficie pintada, lije el área alrededor de la abolladura y luego rellénela con compuesto para juntas. Deje que se endurezca. Añada una segunda capa de ser necesario. Lije y apreste cuando se seque.

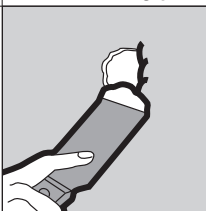


Para reparar un agujero pequeño o una grieta pequeña, limpie el área afectada. Rellene con compuesto para juntas usando una espátula. Deje que se endurezca. Añada una segunda capa de ser necesario. Lije y apreste cuando se seque.

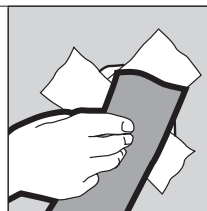


Para reparar un fiador sobresalido, inserte un fiador nuevo a 1-1/2 pulgada del fiador sobresalido. Remueva el fiador sobresalido. Cubra con compuesto para juntas. Lije y apreste cuando se seque.

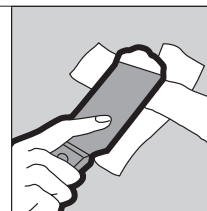
Parchado de agujeros de tamaño mediano



Recorte todo material suelto y limpie el área afectada. Aplique bastante cantidad de compuesto para juntas alrededor de los bordes y recubra el perímetro del agujero.

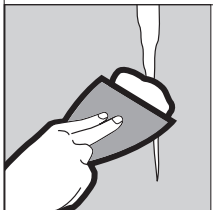


Acomode de manera cruzada dos o tres tiras de cinta para juntas sobre la abertura y embeba la cinta en el compuesto para juntas. Deje que se endurezca.

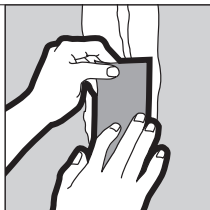


Aplique una capa de compuesto para juntas sobre el área recubierta con cinta. Deje que se endurezca y luego aplique una segunda capa. Lije y apreste cuando se seque.

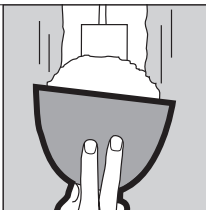
Reparación de grietas grandes (aprox. 1/8 pulgada)



Recorte todo material suelto y limpie. Aplique compuesto en la grieta usando la espátula de acabado de 6 pulgadas.

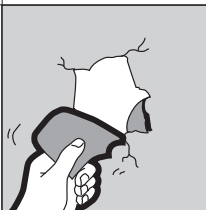


Embeba la cinta en el compuesto para cubrir la grieta. Pase firmemente la espátula sobre la grieta para embeber la cinta de manera ajustada. Deje que el compuesto se endurezca.



Aplique compuesto sobre la cinta usando una espátula. Deje que se endurezca y luego aplique una segunda capa de compuesto, si es necesario. Lije y apreste cuando se seque.

Rasgadura del papel frontal del panel de yeso



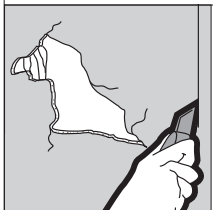
Despegue y remueva el papel frontal suelto.



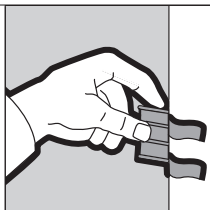
Aplique una capa delgada del compuesto para juntas con una espátula de acabado para juntas al área dañada y extienda la capa hasta lograr un acabado uniforme. Deje secar y aplique una segunda capa de ser necesario. Lije y apreste cuando se seque.

Nota: Si el panel de yeso debajo del papel que se ha removido parece desmoronadizo, reemplácelo.

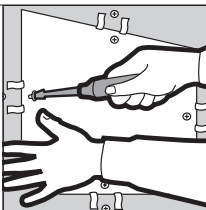
Reparación de agujeros grandes (de más de 2 pies) o de áreas dañadas por el agua



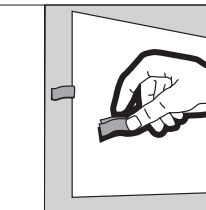
Corte una sección de un panel de pared de mayor tamaño que el agujero. Coloque el panel de pared sobre el agujero y trace el contorno del panel de pared en la pared. Utilice un serrucho o cuchillo de uso general para recortar la sección contorneada. Remueva los fiadores viejos.



Coloque sujetadores de reparación de paredes de yeso en el borde de la abertura del panel de pared.



Inserte una nueva sección de pared de yeso en el área que se removió de la pared existente. Coloque fiadores a aprox. 3/4 pulgada del borde y centrados entre las lengüetas. Esto alineará los fiadores con las perforaciones en los sujetadores. Atornille a través de la nueva sección de pared de yeso y en cada sujetador de reparación de pared de yeso.



Retire las lengüetas de cada sujetador de reparación de pared de yeso. Aplique compuesto y cinta en todos los lados de la sección. No superponga la cinta. Aplique una segunda y tercera capa de compuesto para juntas, dejando que cada capa se seque antes de aplicar la siguiente capa, y extendiendo cada una más allá de las capas anteriores. Lije y apreste cuando se seque.

Marcas Las marcas comerciales USG, Sheetrock, el logotipo de USG, los colores y elementos de diseño, y las marcas relacionadas son marcas comerciales de USG Corporation o sus empresas afiliadas.

Aviso No somos responsables de daños ocasionados o resultantes, ya sean directos o indirectos, ni de las pérdidas ocasionadas por la aplicación de estos bienes de forma diferente a las instrucciones impresas ni por el uso que no sea el especificado. Nuestra responsabilidad se limita expresamente al reemplazo de los bienes defectuosos. Los reclamos se considerarán sin valor a menos que los recibamos por escrito dentro de los treinta (30) días a partir de la fecha en la que el defecto se encontró o debió razonablemente haberse encontrado.

¡La seguridad es primero! Siga buenas prácticas de higiene industrial/seguridad durante la instalación. Use equipo de protección personal adecuado. Lea la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) y la documentación antes de la especificación y la instalación.

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

Para solicitar información y literatura de productos:
800-874-4968 usg.com

R25EMB/1-16
© 2016 USG Corporation y/o sus empresas afiliadas.
Reservados todos los derechos.
Impreso en EE.UU.