

# RETAINING WALLS



Retaining walls are built to prevent rocks and dirt from falling on railroad tracks or roads. They are made of a variety of materials. Use individually or butt together to form a longer wall. Form straight, wing or curved walls or shorten to form stepped walls.

## INSTRUCTIONS

1. Remove rough edges with a hobby knife and sandpaper.
2. Follow illustrations for making Straight Walls (**Fig. 1**) or Stepped Walls (**Fig. 2**). Cut edge of adjoining Wall for best fit. Use a hacksaw with a blade having 18 to 24 teeth per inch. For Curved Walls, follow **Fig. 1** illustrations then miter adjoining edges with sandpaper so Walls set at a curved angle.
3. Test fit on layout. Cut and shape terrain to allow a proper fit, if needed.
4. Color with Earth Colors™ Liquid Pigment (C1215-C1223).
5. Attach sections together and install on layout with Foam Tack™ Glue (ST1444), Scenic Glue™ (S190), Lightweight Hydrocal®\* Plaster (C1201) or Shaper Sheet® Plaster (C1180). Do not get adhesive on detailed surface, it will affect coloring.  
**NOTE:** If using Lightweight Hydrocal or Shaper Sheet Plaster to adhere, wet adjoining surfaces with water before installing.
6. Fill terrain gaps with Plaster Cloth (C1191-C1193, C1203), Mold-A-Scene™ Plaster (C1202) or another Woodland Scenics plaster product.
7. Hide seams with vines and foliage.

**NOTE:** Repair breaks with Scenic Glue.

\*Hydrocal® is a U.S. Gypsum registered trademark.

## INSTRUCTIONS

1. Enlever les aspérités avec un couteau hobby et papier de verre.
2. Suivez les illustrations pour la fabrication de murs droites (**Fig. 1**) ou murs à épaulement (**Fig. 2**). Couper le bord du mur adjacent pour le meilleur ajustement. Utiliser une scie à métaux avec une lame de 7 à 9 dents par centimètre. Pour les murs courbes, suivez les illustrations **Fig. 1** et puis onglet bords adjacents avec papier de verre donc murs mis à un angle de la courbe.
3. Vérifiez sur la disposition. Couper et façonner le terrain afin de permettre un ajustement approprié, si nécessaire.
4. Couleur avec Earth Colors pigment liquide (C1215-C1223).
5. Attacher les sections ensemble et installer sur la disposition avec Foam Tack Glue (ST1444), Scenic Glue (S190), plâtre Lightweight Hydrocal®\* (C1201) ou plâtre Shaper Sheet (C1180). Ne pas obtenir le plâtre sur la surface finie qu'elle affectera coloriage. **REMARQUE :** Si vous utilisez plâtre Lightweight Hydrocal ou Shaper Sheet adhère, mouillé joutant les surfaces avec de l'eau avant d'installer.
6. Remplir lacunes de terrain avec tissu plâtre (Plaster Cloth, C1191-C1193, C1203), plâtre Mold-A-Scene (C1202) ou autres produits de plâtre Woodland Scenics.
7. Cacher les coutures de vignes et de feuillages.

**REMARQUE :** Réparation cassée avec de la colle Scenic Glue.

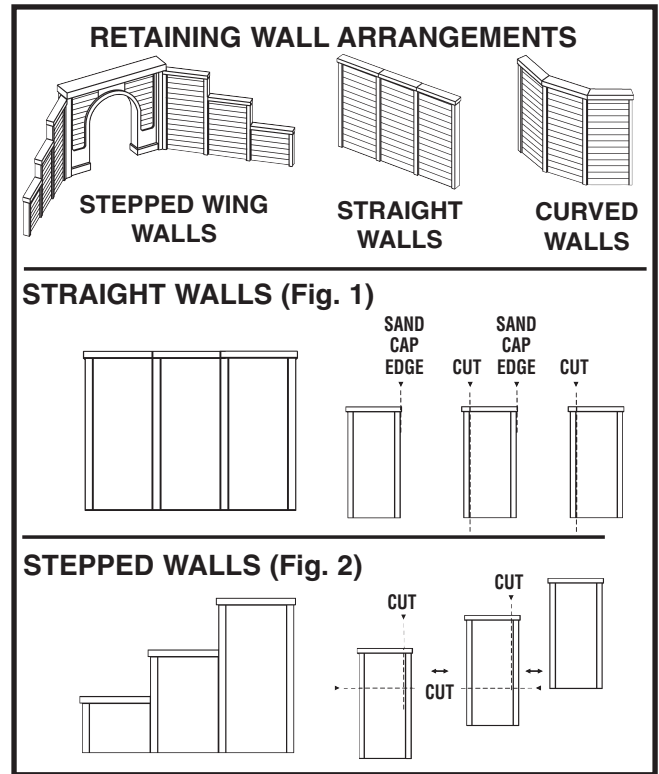
\*Hydrocal est un U.S. Gypsum marque déposée.

## INSTRUCCIONES

1. Retire los bordes ásperos con una cuchilla de modelismo y papel de lija.
2. Siga las ilustraciones para crear muros rectos (**Fig. 1**) o muros en niveles (**Fig. 2**). Corte el borde de los muros adyacentes para mejor ajuste. Use una sierra para metales con una hoja con dientes de 7 a 9 por centímetro. Para muros curvos, siga las ilustraciones en **Fig. 1** y luego lije los bordes contiguos con papel de lija para fijar los muros en un ángulo curvado.
3. Pruebe la colocación en la maqueta. Corte y moldee el terreno para permitir un ajuste correcto, si es necesario.
4. Coloree con Earth Colors pigmento líquido (C1215-C1223).
5. Una las secciones y colóquelas en el diseño con Foam Tack Glue (ST1444), Scenic Glue (S190), yeso Lightweight Hydrocal®\* (C1201) o yeso Shaper Sheet (C1180). Retire el adhesivo de la superficie acabada ya que afectaría al color. **NOTA:** Si utiliza yeso Lightweight Hydrocal o Shaper Sheet para adherirlo, humedezca las superficies adyacentes con agua antes de instalarlos.
6. Llenar los vacíos de terreno con venda de yeso (Plaster Cloth, C1191-C1193, C1203), yeso Mold-A-Scene (C1202) u otro producto de yeso Woodland Scenics.
7. Ocultar las uniones con las vides y follaje.

**NOTA:** Reparar las roturas con pegamento de Scenic Glue.

\*Hydrocal es una marca registrada U.S. Gypsum.



## ANWEISUNGEN

1. Entfernen Sie zunächst die Überstände an den Ecken und Kanten mit einem Hobby-Messer und Schleifpapier.
2. Folgen Sie der Gebrauchsanleitung bzw. der Bebilderung für gerade Wände (**Fig. 1**) oder Stufen- Wände (**Fig. 2**). Schneiden bzw. schleifen Sie den Rand des angrenzenden Wandelements, um eine optimale Passform sicher zu stellen. Verwenden Sie eine Säge mit einer Klinge, die mit 7 bis 9 Zähnen pro Zentimeter bestückt ist. Für gebogene Wände (folgen Sie **Fig. 1** der Gebrauchsanleitung), ist es notwendig, angrenzende Wände auf Gehrung zu schneiden bzw. mit einem Schleifpapier die Kanten auf den gewünschten Winkel anzuschleifen.
3. Vor dem Einbau in die Landschaft testen Sie zunächst die Passgenauigkeit vor Ort. Gestalten Sie anschließend das Gelände, um einen korrekten Standplatz für die Mauerteile zu bekommen.
4. Die farbliche Gestaltung erfolgt mit den Farben Earth Colors Liquid Pigment (C1215-C1223).
5. Verwenden Sie Foam Tack Glue (ST1444), Scenic Glue (S190), Lightweight Hydrocal®\* Gips (C1201) oder Shaper Sheet Gips (C1180) für das Zusammensetzen bzw. Aneinanderfügen der einzelnen Wandelemente bzw. den Einbau in die Landschaft. Achten Sie darauf, dass kein Kleber auf die bereits colorierten Oberflächen austritt, ansonsten führt dies zu unnatürlichen Verfärbungen.  
**HINWEIS:** Wenn Lightweight Hydrocal oder Shaper Sheet Gips für den Einbau in die Landschaft verwendet wird, sollten zuvor die angrenzenden Flächen leicht mit Wasser benetzt werden, um so einen besseren Halt zu gewährleisten.
6. Lücken sowie offene Stellen in der Landschaft füllen Sie mit Plaster Cloth (C1191-C1193, C1203), Mold-A-Scene Gips (C1202) oder einem anderen Woodland Produkt bzw. Landschaftsgips.
7. Übergänge kaschieren Sie zum Beispiel mit Reben oder Laub.  
**HINWEIS:** Kleinere Reparaturen gelingen mit Scenic Glue kleber.  
\* Hydrocal ist ein U.S. Gypsum eingetragenes Warenzeichen.

**CAUTION:** Cutting tools recommended. Use with care. / **MISE EN GARDE :** Outils de coupe recommandé. Utiliser avec précaution. / **PRECAUCIÓN:** Herramientas cortante recomendada. Utilizar con cuidado. / **ACHTUNG:** Schneidwerkzeuge empfohlen. Mit Vorsicht benutzen.

**MODELING AND CARE INFORMATION:** This product suggests the use of materials that may stain or cause damage. Take care to cover project area and clothing appropriately. Follow recommendations for use and cleanup.

Model making product. Not a toy! Not suitable for children under 14 years! / **Produit pour le modélisme. Pas un jouet! Pas adapté aux enfants de moins de 14 ans! / Producto para modelismo. No es un juguete! No adecuado para niños menores de 14 años! / Modellbauartikel. Kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14!**

Conforms to Health Requirements of ASTM D4236