

# 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 other 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™ Liquid Pigment (C1215-C1223).
5. Attacher les sections ensemble et installer sur la disposition avec Foam Tack™ Glue (ST1444), Scenic Glue™ (S190), Lightweight Hydrocal®\* Plaster (C1201) ou Shaper Sheet® Plaster (C1180). Ne pas obtenir le plâtre sur la surface finie qu'elle affectera coloriage. **REMARQUE:** Si vous utilisez Lightweight Hydrocal Plaster ou Shaper Sheet Plaster, mouillé joutant les surfaces avec de l'eau avant d'installer.
6. Remplir lacunes de terrain avec Plaster Cloth (C1191-C1193, C1203), Mold-A-Scene™ Plaster (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.

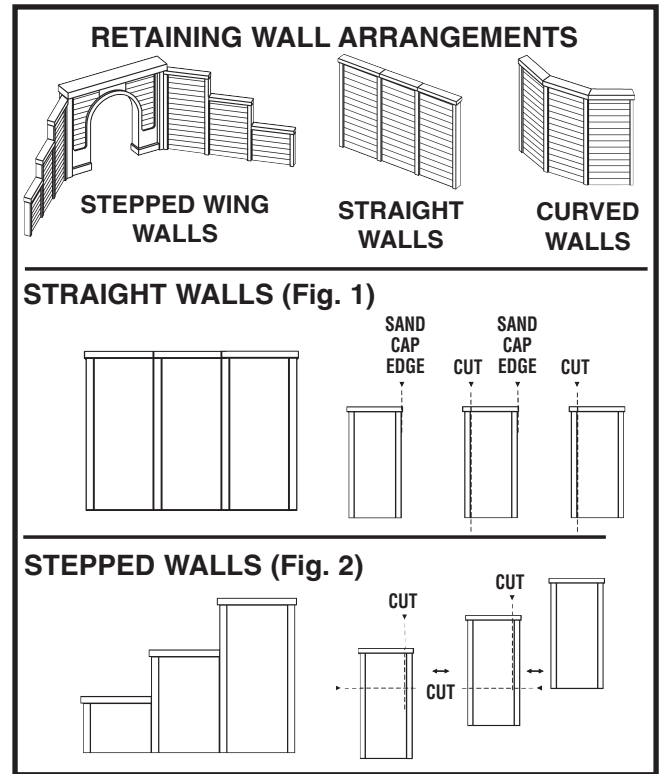
\*Hydrocal est un U.S. Gypsum marque déposée.

## 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™ Liquid Pigment (C1215-C1223).
5. Una las secciones y colóquelas en el diseño con Foam Tack™ Glue (ST1444), Scenic Glue™ (S190), Lightweight Hydrocal®\* Plaster (C1201) o Shaper Sheet® Plaster (C1180). Retire el adhesivo de la superficie acabada ya que afectaría al color. **NOTA:** Si utiliza Lightweight Hydrocal Plaster o Shaper Sheet Plaster para adherirlo, humedezca las superficies adyacentes con agua antes de instalarlos.
6. Llenar los vacíos de terreno con Plaster Cloth (C1191-C1193, C1203), Mold-A-Scene™ Plaster (C1202) u otro producto de yeso Woodland Scenics.
7. Ocultar las uniones con las vides y follaje.

**NOTA:** Reparare 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 Stufenwände (Fig. 2). Schneiden bzw. schleifen Sie den Rand des angrenzenden Wandelementes, 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®\* Plaster (C1201) oder Shaper Sheet® Plaster (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™ Plaster (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.

**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. / **RENSEIGNEMENTS SUR LA MODÉLISATION ET L'ENTRETIEN :** Ce produit suggère l'utilisation de matériaux susceptibles de se tacher ou de s'abîmer. Veillez à couvrir la zone du projet et les vêtements de manière appropriée. Suivre les recommandations pour l'utilisation et le nettoyage. / **INFORMACIÓN SOBRE MODELADO Y CUIDADO:** Este producto sugiere el uso de materiales que pueden manchar o causar daños. Tenga cuidado de cubrir adecuadamente el área del proyecto y la ropa. Siga las recomendaciones de uso y limpieza. / **MODELLIERUNG UND PFLEGEHINWEISE:** Dieses Produkt empfiehlt die Verwendung von Materialien, die Flecken oder Schäden verursachen können. Achten Sie darauf, den Projektbereich und die Kleidung angemessen abzudecken. Befolgen Sie die Empfehlungen zur Verwendung und Reinigung.

**CAUTION:** Cutting tool recommended. Use with care. / **MISE EN GARDE:** Outil de coupe recommandé. Utilisation avec soin. / **PRECAUTION:** Herramienta cortante recomendada. Uso con cuidado. / **VORSICHT:** Schneidwerkzeug empfohlen. Gebrauch sorgfältig.

Conforms to Health Requirements of ASTM D4236

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!**