

සහජලීය සෙල්ලම් සතුන් නිර්මාණය කිරීම

07

7.1 රෙදි කැබලි ආශ්‍රිතව සෙල්ලම් සතුන් නිර්මාණය කරමු



අතීතයේ සිට ගෘහණිය තම නිවසේ පරිහරණය සඳහා ගෘහපිළි සකස් කිරීමේදී සහ ඇඳුම් මැසීමේදී භාවිත කළ රෙදිවල ඉතිරිවන කොටස් යොදා ගනිමින් විවිධ ගෘහ උපාංග නිර්මාණය කර ඇත. උදාහරණ ලෙස බිත්ති සැරසිලි, බඳුන් පලස්, කුෂන් කවර යනාදිය දැක්විය හැකි ය.

ඉතිරිවන රෙදි කැබලි විවිධ හැඩයන්ට කපා ඒවායේ වර්ණ සහ වයනයන් එකිනෙකට ගැලපෙන ආකාරයෙන් සම්බන්ධ කරමින් අලංකාර නිර්මාණ ගොඩනැගිය හැකි ය. උදාහරණ ලෙස රෙදි කැබලි සම්බන්ධ කිරීමෙන් සහජලීය සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය අදවන විට විශාල දියුණුවක් ලබා ඇත.

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

මෙවැනි නිර්මාණ කිරීමේ කුසලතා ප්‍රගුණ කිරීම තුළින් විවේකය ඵලදායී ලෙස ගත කිරීමට සහ ස්වයං රැකියාවකට යොමු වීමට ඔබට ද හැකියාවක් ලැබෙනු ඇත.

උසස් නිමාවකින් යුත් ඵලදායී සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය කිරීමට නම් පහත සඳහන් කරුණු කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කළ යුතු ය.

- ඒ ඒ දරුවාගේ වයසට සහ පරිණතියට ගැළපෙන ආකාරයේ සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය කිරීම.
- කුඩා දරුවන් වඩාත් ප්‍රිය කරන සත්ත්වයින්ගේ අනුරූ නිර්මාණය කිරීම.
උදාහරණ:- හාවා, බල්ලා, පූසා, වළහා
- දරුවන් තුළ ප්‍රසන්න භාවිකයන් (Imotions) ඇතිවන ආකාරයේ සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය කිරීම.
- දරුවන්ගේ ශරීර සෞඛ්‍යයට අහිතකර නොවන රෙදි වර්ග නිර්මාණය සඳහා තෝරා ගැනීම.
- සෙල්ලම් කිරීමේ දී ඒවායේ කොටස් නොගැලවී යන ලෙස ශක්තිමත් ව මසා තිබීම.
- සෙල්ලම් සතූන් කෙරෙහි දරුවන්ගේ රුචිය වර්ධනය වන පරිදි ඒවායේ වර්ණ සංකලනය කිරීම.
- මෙම නිර්මාණ ඉතා සැහැල්ලු ආකාරයෙන් සකස් කිරීම.
- ක්‍රීමාණ හැඩය ලැබෙන ආකාරයට ඒවා නිර්මාණය කිරීම.

සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණයේ දී පහත සඳහන් යහපත් වැඩ පුරුදු හා ආරක්ෂක පූර්වෝපා පිළිබඳ ව දැනුවත් වී ඒවා අනුගමනය කිරීම ඉතා වැදගත් ය.

උසස් නිමාවකින් යුත් ඵලදායී සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය කිරීමට නම් පහත සඳහන් කරුණු කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු ය.

- මැසීම සඳහා සුදානම් වීමේ දී දැන්වල පවිත්‍රතාව පිළිබඳ ව සැලකිලිමත් වීම හා මැසීමෙන් පසු ස්ථානය යථාවත් කිරීම.
- ඉදිකටු, කතුරු වැනි තියුණු උපකරණ හුවමාරුවේ දී ආරක්ෂාකාරී පියවර අනුගමනය කිරීම.
- සැහැල්ලු සෙල්ලම් සතූන් නිර්මාණය සඳහා පතරොම තබා රෙදි කැපීමේ දී රෙද්දේ දික් නූල්, හරස් නූල්, බලවාටිය සහ විකර්ණය පිළිබඳ ව සැලකිලිමත් වීම.
- නිර්මාණය කරනු ලබන සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩුවලට මනා නිමාවක් ලබා දීම.

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සහ උපකරණ හඳුනා ගනිමු

ද්‍රව්‍ය :

- කුඩා දරුවන්ගේ ශරීර සෞඛ්‍යයට අහිතකර නොවන විවිධ වර්ණ සහ වයනයන්ගෙන් යුතු රෙදි වර්ග
- රෙදිවල වයනයට සහ වර්ණයට ගැලපෙන විවිධ නූල් වර්ග
- සුදුසු පිරවුම් මාධ්‍ය
උදාහරණ:- පුළුං, පොලිෆිල්
- පතරොම් සැකසීමට අවශ්‍ය ඝන කඩදාසි
- සන්නාලි කාබන් කඩදාසි
- තෙල් කඩදාසි/ සවි කඩදාසි
- රිබන් වර්ග
- වෙල්කෝ ටේප්
- සත්ත්ව නිර්මාණවල ඇස්, කට සහ නාසය, සඳහා භාවිත කරන විවිධ ද්‍රව්‍ය
- පතරොම් නිර්මාණයට අවශ්‍ය රූප සටහන්

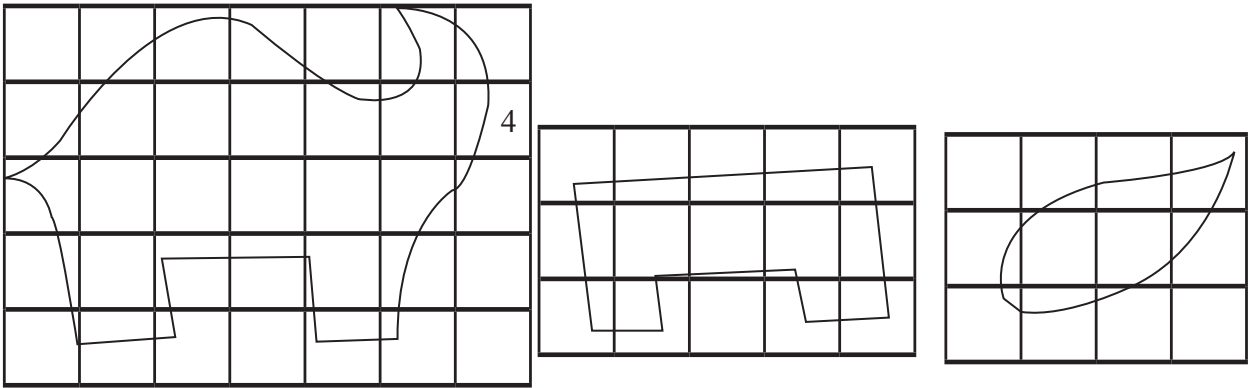
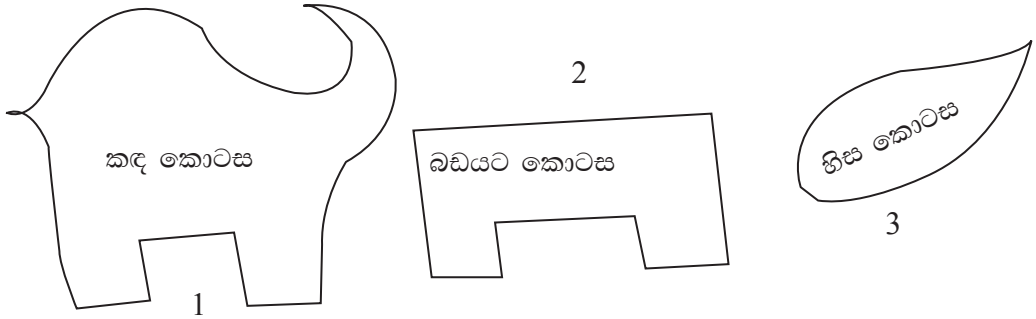
උපකරණ :

- මහන යන්ත්‍රයේ සහ අතේ මැසීමට අවශ්‍ය කරන ඉදිකටු වර්ග
(රෙද්දේ ඝනකමට ගැලපෙන පරිදි)
- කතුරු වර්ග
 - කඩදාසි කපන කතුර
 - රෙදි කපන කතුර
- දැති රෝදය
- මිනුම් පටිය
- අල්පෙනෙත්ති
- පැන්සල
- අඩි කෝදුව
- දිදාලය
- 30 cm පමණ දිග ශක්තිමත් ලී කුරක් (පොලිෆිල් පිරවීමට)

සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණයේ ජනප්‍රියත්වයත් සමග ඒ සඳහා මූලික පොත්පත් වෙළෙඳ පොළෙන් මිල දී ගත හැකි අතර අන්තර්ජාලයේ ද මේ සඳහා පහසුකම් ඇත. එහෙත් ඒවායේ සඳහන් වන මිල දී පතරොම් කුඩා පරිමාණයෙන් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

එය අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට විශාල කර ගැනීමට ද හැකියාවක් තිබිය යුතු ය. වර්තමානයේ දී එම පතරොම් ඡායා පිටපත් යන්ත්‍රය මගින් අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට විශාල හෝ කුඩාකර ලබා ගැනීම පහසු වුවද එවැනි පහසුකම් නොමැති අවස්ථාවක පතරොමක් විශාල හෝ කුඩා කර ගැනීමේ ක්‍රමය පහත සඳහන් පරිදි හඳුනා ගන්න.



ක්‍රියාකාරකම 7.1

- ඉහත රූපය හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ප්‍රමාණ තුනකින් යුත් කොටු කොළ සපයා ගෙන ඉහත රූපය පරිමාණ තුනකට අඳින්න.

ක්‍රියාකාරකම 7.2

සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු නිර්මාණය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාගත් ඔබ එම දැනුම උපයෝගී කරගනිමින් කුඩා දරුවන් සඳහා සුදුසු පෙන්ගුවින් සහ සුරතල් බලු පැටියා නිර්මාණය කිරීම සඳහා යොමුවන්න. ඒ සඳහා ඔබට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සහ කෙටි උපදෙස් කිහිපයක් පහත සපයා ඇත.

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.



අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සහ උපකරණ :-

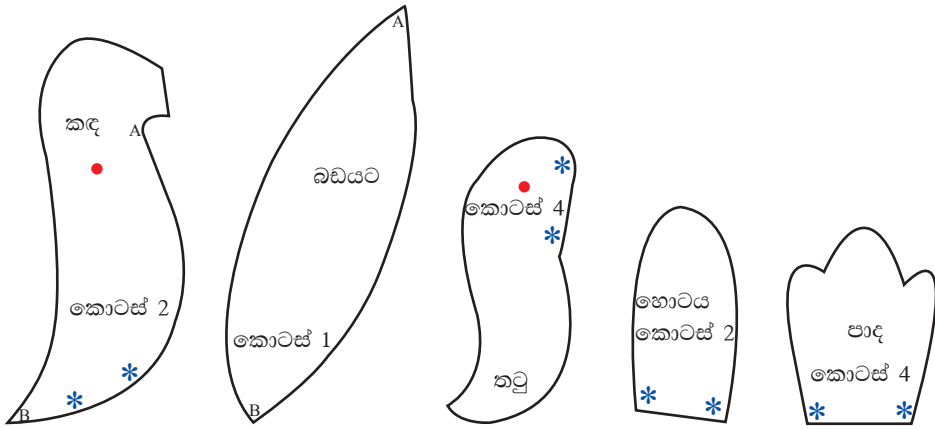
- වර්ණ දෙකකින් ගෙල්ට් රෙදි (සුදු, කළු හෝ නිල්)
- මැසීමට අවශ්‍ය ඉදිකටු
- සුදු සහ කළු පැහැති කපු නූල්
- පිරවුම් මාධ්‍ය (පුළුන්/පොලිෆිල්)
- ඝන කඩදාසි
- බොත්තම් 2 ක් (ඇස් සඳහා සුදුසු)
- තෙල් කඩදාසි/සවි කඩදාසි
- පැන්සලක්
- කතුරු (කඩදාසි කපන සහ රෙදි කපන)

උපදෙස්

- පහත දී ඇති පතරොම හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ක්‍රියාකාරකම 1 දී ඔබ ලබාගත් කුසලතා අනුව මෙම පතරොම කැමති ප්‍රමාණයකට විශාල කර ගන්න.
- සියලු පතරොම් සඳහා .5cm ක මැහුම් වාසි තබා ගන්න.
- සන්නාලි කාබන් කඩදාසි භාවිත කර ඝන කඩදාසිය මත පතරොමේ කොටස් පිටපත් කර ගන්න.
- කඩදාසි කපන කතුරු භාවිත කර පතරොමේ කොටස් කඩතොළු රහිත ව කපා ගන්න.
- එම පතරොම තබා පහත දී ඇති උපදෙස් අනුව රෙදි කොටස් කපා ගන්න.
 - * කඳ කොටස් 2යි (කළු පාට / නිල් පාට).
 - * බඩයට කොටස් 1යි (සුදු පාට).
 - * තටු කොටස් 4යි (සුදු පාට 2යි. කළු පාට 2යි).
 - * හොටය කොටස් 4යි (කළු පාට 2යි. සුදු පාට 1යි).

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

* කකුල් කොටස් 4යි (කළු පාට 2යි, සුදු පාට 2යි).



- පතරොමේ සඳහන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති කොටස් එකිනෙකට සම්බන්ධ කර ගනිමින් කඳු කොටස් සහ බඩ යට කොටස් එකට තබා (නොපිට පිටතට සිටින සේ) නූල් ඇද ස්ථිර මැහුමක් යොදා ගන්න. *
- ස්ථිර මැහුම යෙදීමේදී පතරොමේ දක්වා ඇති පරිදි පුළුන් පිරවීමට තරු ලකුණින් () දක්වා ඇති කොටස ඉතිරි කරන්න.
- ස්ථිර මැහුම නොකැපෙන සේ පතරොමේ කැපුම් අද්දරවල් යොදා ගන්න. කැපුම් අද්දරවල් යෙදීමෙන් නිර්මාණයේ නියමිත හැඩය හොඳින් රැකගත හැකි ය.
- පුළුං පිරවීමට තැබූ හිඩැස් කොටසින් මසා නිම කරනලද පෙන්ගුවින්ගේ කඳු කොටස අනෙක් පස හරවා කතුරු තුඩින් හැඩය හොඳින් සකස් කර ගන්න.
- හොට සඳහා ද වර්ණ දෙකෙන් කපාගත් රෙදි කොටස් දෙක නොපිටෙන් මුට්ටු කර කැපුම් අද්දරවල් යොදා හොඳ පිට හරවා ගන්න.
- කකුල් කොටස් දෙක සඳහාද වර්ණ දෙකෙන් කපා ගත් රෙදි කොටස් දෙක බැගින් එකට සම්බන්ධ කර නූල් ඇද ස්ථිර මැහුමක් යොදන්න. කකුල් දෙක ම එම ආකාරයට මසා ගන්න.
- කකුල් කොටස්වලද කවාකාර කොටස් සඳහා කැපුම් අද්දරවල් යොදා හොඳපිට හරවා කතුරු තුඩින් හැඩය සකස් කර ගන්න.
- තටු දෙක සඳහා ද වර්ණ දෙකෙන් රෙදි කොටස් හතර කපා නොපිටෙන් බොරුනූල් ඇද ස්ථිර මැහුමක් (තරු ලකුණු යොදා ඇති ස්ථානය අතහැර) යොදන්න. වට්ටු කැපුම් අද්දරවල් යොදා නොමැසූ කොටසින් හොඳපිට හරවා ගන්න.
- මසා ගන්නා ලද පෙන්ගුවින්ගේ කඳු කොටසට, හොටට, සහ කකුල් දෙකට හොඳින් ලිහිල් කරගත් පොලිලිල් හෝ පුළුන් පුරවා ගන්න.
- කඳු කොටසට සහ කකුල් දෙකට පුළුන් ඇතුළු කර විවරය කළු/සුදු නූලක් භාවිත

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

කර හොඳ නිමාවක් ඇතිවන පරිදි මසා ගන්න.

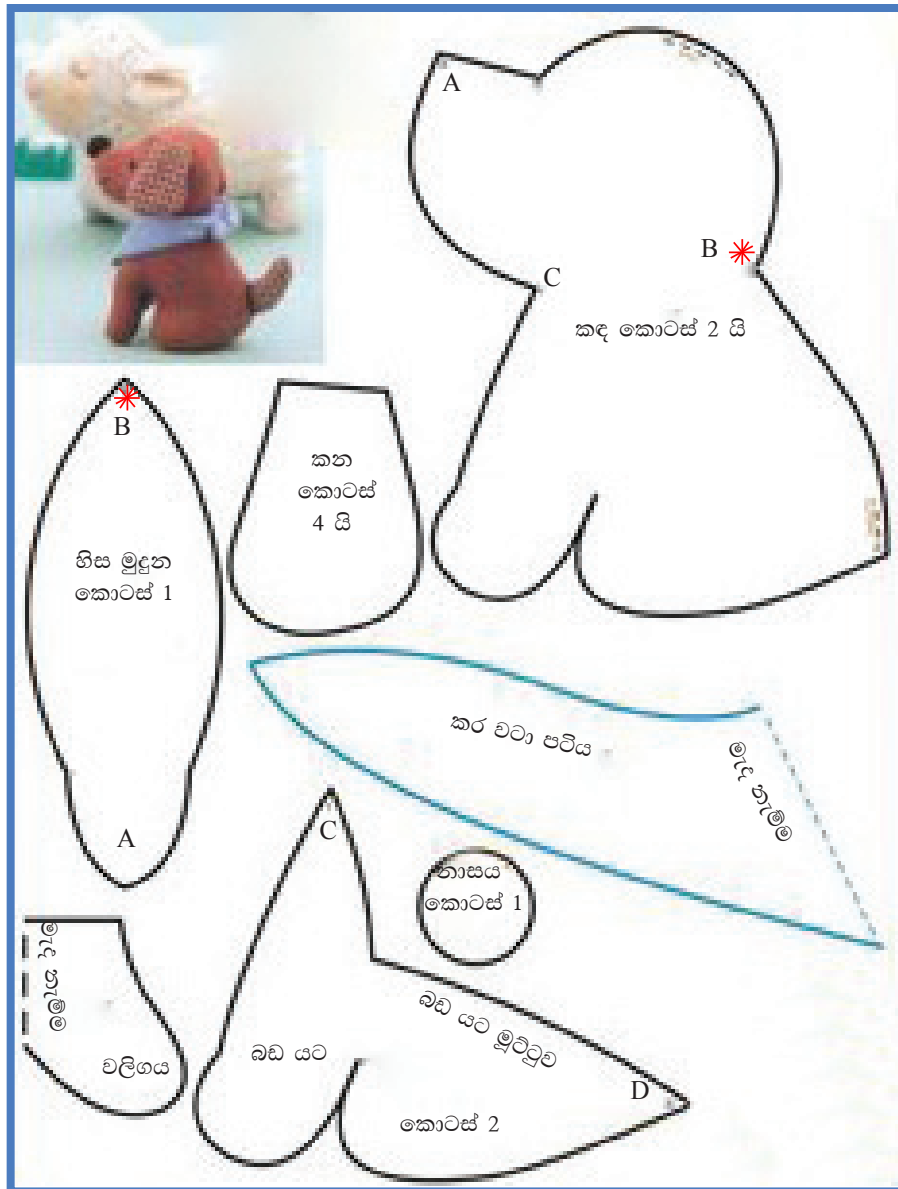
- හොට කොටසේ පුළුන් ඇතුළු කර විවරය කොටස පෙන්ගුවින්ගේ කඳ කොටසේ පතරොමේ දක්වා ඇති පරිදි CD ලක්ෂ්‍යවලට තබා ගැලපෙන වර්ණ නූලකින් මසා ගන්න. (හොඳ නිමාවක් ඇතිවන පරිදි සුදු පැහැති පැත්ත යටට සිටින සේ රවුමට මසා ගන්න).
- තටු කොටස දෙකේ ද විවර දෙක මසා කඳ කොටසේ • ලකුණ යොදා ඇති ස්ථානයට තබා මසා ගන්න. (සුදු පැහැති පැත්ත යටට සිටින සේ මසා ගන්න).
- පාද දෙක ද (පෙන්ගුවින්ගේ පින්තූරයේ දැක්වෙන ආකාරයට කඳ කොටසට තබා මසා ගන්න. එහිදී ද සුදු පැත්ත යටට සිටින සේ මසා ගත යුතු වේ).
- ඇස් දෙක සඳහා බොත්තම් දෙකක් ශක්තිමත් ව සිටින සේ මසා ගන්න.
- අනවශ්‍ය නූල් කොටස ඇත්නම් කපා ඉවත් කොට නිර්මාණයට හොඳ නිමාවක් ලබා දෙන්න.

ක්‍රියාකාරකම 7.3

- සපයා ඇති සුරතල් බලු පැටියාගේ රූපය සහ පතරොම හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ඔබට පහසු ක්‍රමයක් උපයෝගී කර ගනිමින් පතරොම අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට විශාල කරගන්න.
- අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සපයාගෙන (ගුරු මහත්මියගේ) උපදෙස් පරිදි රූපයේ දක්වා ඇති සුරතල් බලු පැටියා මසා එයට හොඳ නිමාවක් ලබා දෙන්න.

සාරාංශය

ඉතිරිවන රෙදි කැබලි භාවිත කරමින් සැහැල්ලු සෙල්ලම් සතුන් නිර්මාණය කිරීම ස්වයං රැකියා අතර ඉහළ ස්ථානයක් ගනියි. උසස් නිමාවකින් යුත් ඵලදායී සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු ඒ ඒ දරුවාගේ වයසට සහ පරිණතියට ගැලපෙන ආකාරයට නිර්මාණය කිරීම වැදගත් ය. එවැනි නිර්මාණයන් කිරීමේ දී යහපත් වැඩ පුරුදු හා ආරක්ෂක පුරවෝචා පිළිබඳ දැනුම්වත් වී ඒවා අනුගමනය කිරීම ද වැදගත් ය. පෙන්ගුවින් සහ සුරතල් බලු පැටියා නිර්මාණය කිරීමෙන් ලබන කුසලතාව තුළින් වෙනත් නව නිර්මාණය කිරීමේ හැකියාව වර්ධනය විය හැකි ය.



සුරතල් බලු පැටියා නිර්මාණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පතරොම්

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.