

සිමෙන්ති වැලි බිම් ගඩොල්

දැනට පහත දැක්වෙන ප්‍රමාණයේ ගඩොල් නිෂ්පාදනය කල හැකිය.

වර්ගය	මූලික ප්‍රමාණය මධ්‍ය ලක්ෂ දෙක අතර දුර	ඝනකම මි.මී
සම්මත වර්ගය	200 x 200 මි.මී	20
	300 x 300 මි.මී	30
	400 x 400 මි.මී	35
සම්මත නොවන	150 x 150 මි.මී	15

**අමුද්‍රව්‍ය**

1. සිමෙන්ති - සාමාන්‍ය සිමෙන්ති
2. වැලි - ගඟේ වැලි හෝ ගල් කුඩු දෙවර්ගයෙන්ම යොදා ගත හැක. මේවා නොයෙකුත් ලවන වර්ග වලින් සහ අපද්‍රව්‍ය වලින් තොරවිය යුතුයි.
3. පාට වර්ණක - මේවා ප්‍රමිතියකට අනුව නිපදවන ලද ඒවා විය යුතුය. නැතහොත් තද හිරුවලිය, වර්ෂාපතනය, දේශගුණික වෙනස්කම් මත මෙම වර්ණකවල පැහැය අඩුවිය හැක. බිම් ගඩොල් සදහා වැඩි වශයෙන් යොදා ගැනෙන්නේ කළු, රතු, දුඹුරු, කහ සහ සුදු වර්ණක වේ.
4. ජලය - පිරිසිදු ජලය විය යුතුයි. (ලවන වර්ග අපද්‍රව්‍ය යන දේවලින් තොරවිය යුතුයි)

**නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය**

මෙම බිම් ගඩොල් ස්ථර දෙකකින් යුක්තය. ඒවා නම්

1. සිමෙන්ති / වැලි පහල ස්ථරය  
 සිමෙන්ති - වැලි (පරිමාව අනුව) = 1 : 3 සිට 1 : 5
2. මතුපිට ස්ථරය ) සිමෙන්ති / ගල් කුඩු හෝ වැලි වර්ණක මෙහිදී සිමෙන්ති ( වර්ණක (බර අනුව) = 10 : 1 (උපරිම සීමාව)

## නිෂ්පාදන පියවර

- වර්ණක මිශ්‍රණය සැකසීම.
- පළමුව බර කිරා ගන්නා ලද සිමෙන්ති පිරිසිදු සිමෙන්ති පොලවක් මත අතුරන්න.
- ඒ මත නියමිත ප්‍රමාණයට කිරා ගන්නා ලද වර්ණක සෑම තැනකටම වැටෙන සේ ඉසින්න.
- සම ජාතිය මිශ්‍රණයක් ලබා ගැනීම සඳහා මෙය උදැල්ලකින් හොඳින් මිශ්‍ර කරන්න.
- (හැත්තමී යන්තානුසාරයෙන් වුවද මිශ්‍ර කල හැකිය) මෙම මිශ්‍රණය ඉන්පසු ඇලුමිනියම් තහඩුවක් ගසන ලද මේසයක් මත අතුරන්න.
- ඒ මත නියමිත ප්‍රමාණයට මැනගත් ජලය ඉසින්න. (ස්ප්‍රේගන් චිකක් යොදා ගත හැක)
- ජලය චිකතු කර ඉතා හොඳින් අනාගත් මෙම මිශ්‍රණය 1/8 දැලකින් හලා ගන්න.

## පහල ස්ථරය

- සිමෙන්ති වැලි නියමිත අනුපාතයට මිශ්‍ර කරන්න.
- අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට ජලය දමා සමජාතීය මිශ්‍රණයක් ලැබෙන සේ හොඳින් අනාගන්න.
- ඉන්පසු යන්ත්‍රය සකස් කොටගෙන එහි යටි අවිච්ච මතට වර්ණක මිශ්‍රණය (ඉහල ස්ථරය) 1/4 ඝනකමට හොඳින් අතුරා අතින් තෙරපන්න.
- දෙවනුව සිමෙන්ති, වැලි ස්ථරය (පහල ස්ථරය) ඒ මත දමන්න. එයද 3/4 පමණ ඝනකමට හොඳින් අතුරන්න.
- (මෙහිදී වයිබ්‍රේටරයක් යෙදීමෙන් කම්පනය සිදු කරන්නේ නම් මැනවි) ඉන්පසු යන්ත්‍රයේ ආධාරයෙන් තෙරපීම සිදු කරන්න.
- හොඳින් තෙරපන ලද ගඩොල් ගෙන වේලක රාක්ක මත සිරස් අතට තබන්න.
- පැය 24කට පසු මෙම ගඩොල් ගෙන පදම් කරන්න. පදම් කරන ලද ගඩොල් වේලා මැද වෙළදපොලට ඉදිරිපත් කරන්න.

## පදම් කිරීම

පුරා දින 07ක් තිස්සේ වතුර ටැංකියක සිරස් අතට ගිල්වා හරවා තබන්න.

## යන්ත්‍ර සහ උපකරණ

ඉස්කුරුප්පු පීඩක යන්ත්‍රය හෝ හයිඩ්‍රොලික් පීඩක යන්ත්‍රය  
අවිච්ච කට්ටලය  
විල්බැරෝව

උදුලු

සවල

තාවිච්චි

බාල්දි

ලී මේස (ලෝහ ආවරණ සහිත)

ලී තැටි

පෙහේර (අගල් 1/8)

ස්ප්‍රේගන්

බර කිරීමේ උපකරණ