

හුණු රහිත නවීන බිත්ති කපරාරු මිශ්‍රණයක්

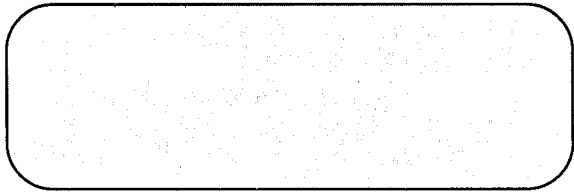
ප්‍ර නාමි ව්‍යසනය නිසා බිත්ති කපරාරු කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන හිරිගල් ආශ්‍රිත හුණු ලබා ගැනීම අපහසු කාර්යයක් වී ඇත. හුණුගල් කැඩීම තහනම් කර තිබුණත් වෙළෙඳපොළේ විශාල ප්‍රමාණයක් හුණුගල් දක්නට තිබුණි. නමුත් වර්තමානයේ සුනාමි ව්‍යවසනයත් සමඟම බිත්ති කපරාරුව සඳහා අළුත් ආදේශක අමුද්‍රව්‍යයක් සොයා ගැනීමට සිදුවී ඇත.

මේ අනුව ලංකා කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය බිත්ති කපරාරුව සඳහා ආදේශකයක් වශයෙන් මෑතකදී වෙළෙඳපොළට අවතීර්ණවූ වෝල්පිලර් නිෂ්පාදනය හා මතුපිට ආලේපන නිෂ්පාදනය කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කර ඇත.

කා.සං.ම. මේ නවීන බිත්ති කපරාරු මිශ්‍රණය නිෂ්පාදනය සඳහා තාක්ෂණික වැඩමුළු පවත්වා ඇති අතර, සුනාමි ව්‍යසනයත් සමඟම නැවත ඒ සඳහා විශේෂ අවධානය යොමු කර ඇත. විශේෂයෙන්ම ස්වභාවික පරිසරය ආරක්ෂා කර ගැනීමත් විනාශ වූ නිවාස යළි ගොඩනැගීමේදී මෙම නිෂ්පාදනය ප්‍රචලිත කිරීම වඩාත් වැදගත් වේ. පසුගිය කාලයේ පිලිස්සු ඩොලමයිට් හා වෝල්පිලර් නමින් රසායන ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රිත තලපයක් වෙළෙඳපොළේ පහළිය විය. වෝල්පිලර්, සකිම කොට්, බොංලේ ජලාස්ටර්, වෝල් පටි යන විවිධ නම් වලින් වෙළෙඳපලට ඇතුළුව ඇති බිත්ති කපරාරු මිශ්‍රණය විවිධ පෘෂ්ඨ මත ආලේප කල හැක.

අව රශ්මිය උරා ගැනීම, වැසි පිනි බිඳ, බිත්ති තුලට කාන්දුවීම එමගින් නීන්ත වල පැල්ලම් ඇති වීම වැලැක්වීම සඳහා පිටත බිත්ති සිල් කරන මුද්‍රාවක් ලෙස වෝල් පිලර් හැඳින්විය හැක. විවිධ රටවල අඩි 300 ක් පමණ උස ගොඩනැගිලිවලට මෙය ආලේප කිරීමේදී බයිනඩර් පමණක් ආලේප කරයි. සමහර නිවෙස් වල පිටත බිත්ති ඉතා සුමටය. නමුත් ශ්‍රී ලංකාවේ පිටත බිත්ති රළුය. බිත්ති ලෙවල් කිරීම සඳහා නීන්ත ආලේපයට ප්‍රථම ආලේප කරන සැටි ස්පිරය, කුළුණු, බාලක, පලුදු වැසීම සඳහා ද සුමට බව ලබා ගැනීම සඳහා ද, නොයෙකුත් සීමෙන් නි භාණ්ඩවලට ආලේපයක් වශයෙන් ද මෙය භාවිතා කරයි. රළු බිත්ති, සිවිලිම සහ කොන්ක්‍රීට් මත දළඹ ගැසීමේදී දැනට ආනයනය කරමින් පවතින මෙම තලපය වාර්ෂිකව ආනයනය කරන ප්‍රමාණයේ ඉහළ යාමක් පෙන්නුම් කරයි.

නමුත් මෙය පහසුවෙන් ආරම්භ කල හැකි කර්මාන්තයකි. එමෙන්ම මේ සඳහා උසස් තාක්ෂණ ක්‍රම හා සම්මත යොදා ගැනීමටත් ව්‍යවසායකත්ව හා ගොඩනැගිලි කොන්ත්‍රාත්කරුවන් උනන්දු කරවීමත්, පාරිභෝගිකයා නවීන භාණ්ඩ පරිභෝජනය කෙරෙහි දැනුවත් කිරීමත් මගින් මේ සඳහා අනම්‍ය ඉල්ලුමක් පවත්වාගෙන යා හැක.



නවීන බිත්ති කපරාරු මිශ්‍රණය සකස් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අමු ද්‍රව්‍ය

- ජලය
- උකු කිරීමේ කාරක
- කල් නබා ගැනීමේ කාරක
- එකතු කිරීමේ කාරක
- අනෙකුත් ආදේශක
- පිරවුම් කාරක
- බයිනඩර්, ජලාස්පික් පින්/ කැන්, ලේබල් ආදිය

අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර

- අධිවේගී මිශ්‍රන යන්ත්‍ර
- විශාල හා කුඩා බර කිරුම් උපකරණ
- ජලාස්පික් භාජන ආදිය

මේ කර්මාන්තය විශාල යන්ත්‍ර සූත්‍ර සමග අධි තාක්ෂණය යොදාගෙන විශාල පරිමාණ ව්‍යාපෘතියක් ලෙසද, මධ්‍ය පරිමාණ යන්ත්‍ර සූත්‍ර හා අන්තර් තාක්ෂණය යොදා ගෙන මධ්‍ය හා කුඩා පරිමාණ ව්‍යාපෘතියක් ලෙසද ආරම්භ කල හැකිය. මෙම නවීන බිත්ති කපරාරුව සඳහා වර්තමානයේ ඉතා හොඳ වෙළෙඳපලක් පවතින බැවින්, කර්මාන්තයක් ආරම්භ කිරීමට ඉතා හොඳ අවස්ථාවකි.

