

WA: BINA STRUKTUR KONKRIT LANDSCAPE

TAJUK : MEMBANCUI KONKRIT.

Nama: _____

Arahan susunkan cara membancui konkrit MENGGUNAKAN TANGAN mengikut urutan yang betul.

1	2	3	4	5	6	7
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Sebelum memulakan bancuhan kita mestilah tahu kadar campuran konkrit yang hendak dibancui, misalnya 1:3:6, 1:2:4 dan sebagainya.	
Bahan –bahan yang telah disukat, digaul kering dan air di masukkan sedikit demi sedikit sehingga cukup.	
Sekiranya campuran ini terlalu banyak bahagikan kepada dua untuk memudahkan lagi semasa membancui.	
Gaul bahan pasir/ simen dengan menggunakan showel beberapa kali tapi seelok-eloknya 3 kali.	
Masukkan bahan aggregate yang telah disukat, masukkan bahan ini sedikit demi sedikit diatas campuran pasir dan simen	
Bahan campuran pasir dan simen yang dibancui mestilah betul-betul digaul hingga kelihatan warna kelabu kehitam-hitaman iaitu warna simen	
Bila bahan campuran ini digaul dengan baik tuangkan air sedikit demi sedikit dan gaul lagi sehingga kelihatan bahan campuran ini betul-betul digauli.	

Arahan susunkan cara membancuh konkrit menggunakan MESIN PEMBANCUH mengikut urutan yang betul.

1	2	3	4	5
----------	----------	----------	----------	----------

Konkrit bolehlah dituangkan kerana konkrit berada dalam keadaan yang bercampur dengan baik dan boleh digunakan.	
Bahan-bahan konkrit dibiarkan bercampur di dalam drum selama antara dan dua minit sahaja.	
Air dimasukkan sebaik sahaja bahan-bahan konkrit dimasukkan kedalam drum dan ketika inilah masa bancuhan dikira.	
Masukkan bahan-bahan konkrit yang telah disukat kedalam hopper. Cara yang elok ialah dengan memasukkan batu (course aggregate) terlebih dahulu diikuti dengan pasir dan simen.	
Pasir dan batu baur kasar dalam bancuhan konkrit hendaklah diukur dengan cara pengelompokan (batching) mengikut isipadunya atau beratnya.	