C03 KERJA MEMBINA STRUKTUR LANDSKAP

WA2-BINA STRUKTUR KONKRIT LANDSKAP

NAMA : _____

TAJUK: MEMBINA STRUKTUR KONKRIT

Latihan 1

Padankan jawapan betul pada kenyataan yang diberikan.

JENIS-JENIS SIMEN

Simen yang digunakan untuk kegunaan-kegunaan tertentu seperti melepa,membuat jubin dan sebagainya boleh didapati dalam berbagai warna.	Simen Putih
Simen jenis ini digunakan dalam kerja-kerja kemasan seperti membuat terazo, melepa dan sebagainya.	Simen Berwarna
Simen jenis ini adalah jauh berbeza daripada simen Portland biasa dari segi komposisi dan sifat-sifatnya.Ia mengandungi lebih banyak alumina	Simen Lebih Alumina
Simen ini digunakan untuk pembinaan jasad atau struktur konkrit yang besar seperti empangan,tembok penahan ,tembok landasan bagi jambatan kerana boleh mencegah berlakunya keretakan.	Simen Cepat Membeku
Simen jenis ini mula membeku 5 minit selepas dibancuh dengan air dan boleh mengeras dalam tempoh 30 minit.	Simen haba rendah
ia digunakan pada tempat-tempat dimana kekuatan yang cepat diperlukan. Kekuatannya dicapai pada umur 4 hari.	Simen Portland biasa
paling meluas digunakan,baik untuk kerja-kerja konkrit,mahupun untuk kerja-kerja melepa atau menerap bata.	Simen Cepat Mengeras

LIVEWORKSHEETS

Latihan 2

Pilih dan letakkan jawapan pada kenyataan yang tepat.

Air	**Simen**	**konkrit**	**mortar**

1. Pasir adalah komponen utama dalam _____dan juga komponen kedua terpenting dalam pembuatan konkrit.

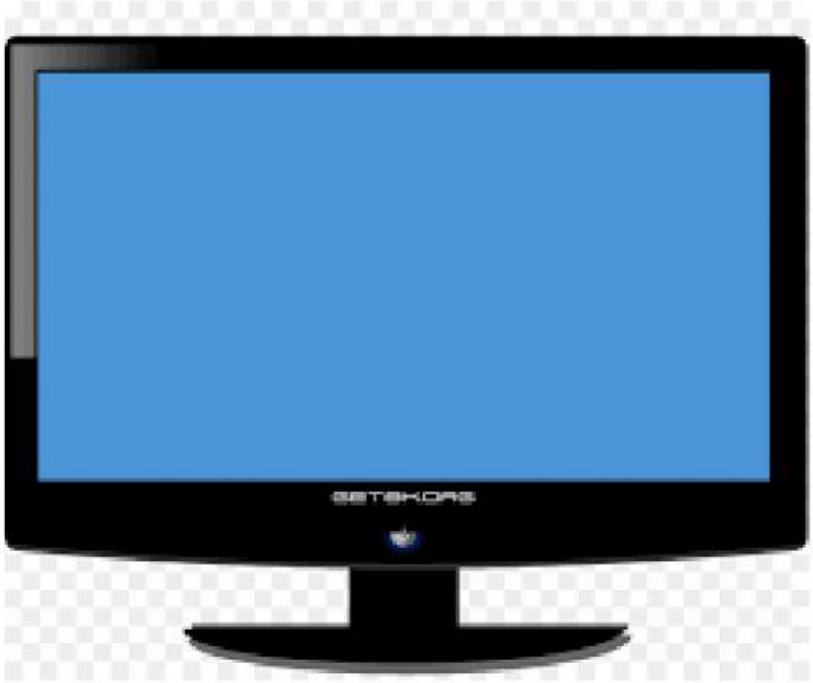
2. Batu baur adalah komponen utama dalam pembinaan struktur_____. Ia memainkan peranan yang penting dalam proses membancuh konkrit.

3. _____bertindak balas dengan air dan menjadi bahan pengikat komponen-komponen konkrit.

4. Konkrit mengeras dan membeku dengan kehadiran_____. Sifat ini penting dalam pembinaan, terutama pembinaan asas pada tempat yang basah.

Latihan 3

Tonton video



LIVEWORKSHEETS