



PEMERINTAH KOTA BEKASI

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

<p>METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN</p>	<p>A. PEKKERASAN BETON</p> <p>Perkerasan jalan dengan beton Ready Mix FC' 30 MPA</p> <ol style="list-style-type: none">a. Pengadaan beton FC' 30 MPA dari batching plantb. Sebelum dilaksanakan pengecoran beton dilakukan pembersihan lokasi pekerjaan dengan cara pengerukan/ penggarukan di sekeliling pekerjaan beton sehingga menjamin dicapainya seluruh sudut pekerjaanc. Menuangkan beton (FC' 30 MPA) ke area lokasi pekerjaan sebelum waktu ikat awalnya (initial setting time) dan harus dilakukan tanpa berhenti sampai dengan sambungan konstruksi yang telah disetujui sebelumnya atau sampai dengan pekerjaan selesai.d. Meratakan dan memadatkan beton FC' 30 MPA menggunakan concrete vibrator dan alat bantu (jidar,dsb) sesuai dengan ketebalan dan elevasi rencana sehingga tidak terjadi segregasi pada agregat dan semua sudut diantara sekitar besi tulangan benar-benar diisi tanpa pemindahan kerangka penulangan dan tidak ada rongga atau gelembung udara.e. Melakukan perataan permukaan horizontal segera setelah pengecoran selesai dilaksanakan dengan alat yang sesuai (mal) untuk memberikan bentuk dan ketinggian yang diperlukan secara manual sampai halus dan rata dengan menggerakkan perata kayu secara memanjang dan melintang sebelum beton mulai mengerasf. Membuat permukaan beton menjadi kasar dengan membuat alur (grooving) pada arah melintang atau memanjang jalan sebelum beton mulai mengerasg. Setelah dilakukan grooving dan beton mulai mengikat (pengikatan awal), permukaan beton diberikan curing compound atau pembungkusan dengan bahan penyerap air seperti penutupan dengan geotextile/ karung goni yang basah paling sedikit 3 hari. Apabila menggunakan acuan kayu maka harus dipertahankan basah setiap saat untuk mencegah terbukanya sambungan-sambungan dan pengeringan beton .
-------------------------------------	--

	<p>h. Setelah beton kering mengering, beton dipotong menggunakan concrete cutter pada tiap lokasi pemasangan tie bar dan dowel sesuai dengan jarak dan kedalaman yang ditentukan</p> <p>i. Melakukan pemasangan joint sealent di setiap lubang bekas pemotongan sehingga tertutup rata permukaan beton</p> <p>Perawatan dan perlindungan beton :</p> <ul style="list-style-type: none">- Perawatan dengan Lembar Goni atau Terpal- Perawatan celah gergajian- Perlindungan perkerasan yang sudah selesai- Perlindungan terhadap hujan- Toleransi tebal- Pembukaan dan pembatasan lali lintas
--	---