

Spesifikasi lembaran bahan penutup untuk perawatan beton

“ Copy standar ini dibuat oleh BSN untuk Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum dalam rangka Penyebarluasan, Pengenalan dan Pengaplikasian Standar, Pedoman, Manual (SPM) Bidang Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil ”

Daftar isi

Daftar isi	i
Prakata	ii
Pendahuluan	iii
1 Ruang lingkup	1
2 Acuan normatif	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Informasi yang dibutuhkan	1
5 Persyaratan fisik	2
6 Persyaratan kinerja	2
7 Benda uji	3

Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) tentang *Spesifikasi lembaran bahan penutup untuk perawatan beton* adalah revisi dari SNI 03 – 4817 - 1998 *Spesifikasi lembaran bahan penutup untuk perawatan beton*. Pada edisi revisi ini terdapat uraian-uraian yang sifatnya berupa informasi atau ketentuan baru, dan penjelasan-penjelasan yang lebih terperinci dan cukup berarti.

Hal-hal yang dimaksud adalah:

1. persyaratan fisik dan kinerja bahan penutup berupa lembaran yang digunakan untuk menutup permukaan beton semen guna menghindari hilangnya air selama masa perawatan dan berfungsi juga untuk mengurangi naiknya temperatur beton yang permukaannya secara langsung terkena sinar matahari dalam hal material tipe pemantul putih, (sebelumnya tidak lengkap penjelasannya).
2. persyaratan kinerja meliputi ketentuan-ketentuan yang berlaku seperti kekuatan, kehilangan kelembaban yang diizinkan dan pantulan pada sisi putih kertas perawat beton, (sebelumnya tidak ada).
3. uraian mengenai ketelitian dan penyimpangan (sebelumnya tidak ada).

Di samping hal-hal tersebut di atas terdapat juga beberapa catatan berkaitan dengan uraian yang bersangkutan, yang dengan adanya catatan-catatan itu akan lebih memperjelas bagaimana seharusnya menerapkan cara uji ini tanpa adanya kesalahan-kesalahan.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil, melalui Gugus Kerja Jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan pada Subpanitia Teknis Rekayasa Jalan dan Jembatan.

Tata cara penulisan disusun mengikuti Pedoman Standardisasi Nasional 08:2007 dan dibahas pada forum rapat konsensus pada tanggal 5 Mei 2006 di Puslitbang Jalan dan Jembatan di Bandung dengan melibatkan para nara sumber, pakar dan lembaga terkait

Pendahuluan

Spesifikasi lembaran bahan penutup untuk perawatan beton ini meliputi persyaratan fisik dan kinerja bahan penutup berupa lembaran yang digunakan untuk menutup permukaan beton semen guna menghindari hilangnya air selama masa perawatan dan juga berfungsi untuk mengurangi naiknya temperatur beton yang permukaannya secara langsung terkena sinar matahari dalam hal material tipe pemantul putih. Adapun persyaratan fisik meliputi persyaratan bahan : kertas perawat beton, lembar tipis polyethylene dan lembaran goni dilapisi polyethylene.

Sedangkan persyaratan kinerja meliputi ketentuan-ketentuan yang berlaku seperti kekuatan, kehilangan kelembaban yang diizinkan dan pantulan pada sisi putih kertas perawat beton.