

Cara uji identifikasi aspal emulsi kationik yang mengikat cepat (*Cationic Rapid Setting - CRS*)





© BSN 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN

Email: dokinfo@bsn.go.id

www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
Pendahuluan.....	iii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Peralatan	2
5 Bahan	2
6 Ketentuan keselamatan kerja	2
7 Tata cara pengambilan contoh	2
8 Persiapan pasir silika.....	3
9 Prosedur pengujian.....	3
10 Perkiraan hasil	3
11 Ketepatan dan penyimpangan.....	4
Lampiran A (normatif) Contoh formulir cara uji identifikasi aspal emulsi kationik yang mengikat cepat (CRS)	5
Lampiran B (informatif) Contoh isian formulir pengujian identifikasi aspal emulsi kationik yang mengikat cepat (CRS)	6
Bibliografi.....	6
Tabel 1 - Tipikal gradasi pasir silika.....	2

Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) tentang “Cara uji identifikasi aspal emulsi kationik yang mengikat cepat (*Cationic Rapid Setting*)” ini mengacu pada AASHTO T 59-12 Part 26: *Identification Test for Cationic Rapid-Setting (CRS) Emulsified Asphalt*. Standar ini disusun untuk menyediakan acuan dalam sektor konstruksi dan rekayasa sipil.

Standar ini dipersiapkan oleh Komite Teknis 91-01 Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil pada Sub Komite Teknis 91-01-S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan melalui Gugus Kerja Bahan dan Perkerasan Jalan, Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.

Tata cara penulisan disusun mengikuti Pedoman Standardisasi Nasional (PSN) 08:2007 dan dibahas dalam forum rapat konsensus yang diselenggarakan pada tanggal 27 Januari 2014 di Bandung oleh Sub Komite Teknis, yang melibatkan para narasumber, serta telah melalui proses jajak pendapat pada tanggal 15 September 2014 hingga 14 November 2014.



Pendahuluan

Cara identifikasi aspal emulsi kationik mengikat cepat bertujuan untuk membedakan antara aspal emulsi yang mengikat cepat (CRS) dengan yang mengikat sedang (CMS) dan mengikat lambat (CSS).

Cara identifikasi ini dapat memberikan informasi yang memadai bagi pelaksana dalam merencanakan dan melaksanakan pemilihan aspal emulsi yang tepat. Kesalahan dalam pemilihan aspal emulsi mengikat cepat dapat mempengaruhi mutu pekerjaan yang dihasilkan.

