

PEDOMAN

Pd T-13-2005-B

Konstruksi dan Bangunan

**Pelaksanaan pemasangan siar muai
jenis asphaltic plug untuk jembatan**

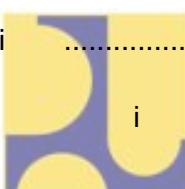


DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

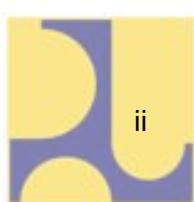


Daftar isi

| | |
|---|-----|
| Daftar isi | i |
| Daftar tabel | iii |
| Prakata | iv |
| Pendahuluan | v |
| 1 Ruang lingkup | 1 |
| 2 Acuan normatif | 1 |
| 3 Istilah dan definisi | 2 |
| 3.1 Asphaltic plug | 2 |
| 3.2 Binder | 2 |
| 3.3 Sealent | 2 |
| 3.4 Siar muai | 2 |
| 4 Bahan dan spesifikasi | 2 |
| 4.1 Umum | 2 |
| 4.2 Asphaltic binder | 3 |
| 4.3 Agregat | 4 |
| 4.4 Pelat baja penutup lubang | 4 |
| 4.5 Angkur | 5 |
| 5 Peralatan | 5 |
| 5.1 Alat potong (<i>cuter</i>) | 5 |
| 5.2 Kompresor | 5 |
| 5.3 Mesin pemanas | 5 |
| 5.4 Mesin pengaduk | 5 |
| 5.5 Alat pemadat | 5 |
| 5.6 Termometer | 5 |
| 6 Tenaga pelaksana | 5 |
| 7 Pelaksanaan | 6 |
| 7.1 Persyaratan umum dan toleransi | 6 |
| 7.1.1 Umum | 6 |
| 7.1.2 Toleransi pergerakan jembatan | 6 |
| 7.1.3 Fleksibilitas gradasi agregat | 6 |
| 7.2 Pemasangan | 6 |
| 7.2.1 Persiapan | 6 |
| 7.2.2 Dudukan siar muai | 6 |
| 7.2.3 Lubang celah siar muai | 6 |

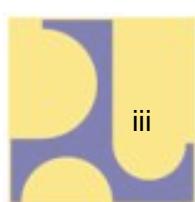


| | | |
|-------------|---|----|
| 7.2.4 | Metode pelaksanaan | 7 |
| 7.2.5 | Finishing | 7 |
| 7.2.5.1 | Pelapisan akhir | 7 |
| 7.2.5.2 | Lapis penutup | 7 |
| 8 | Pengendalian dan pengujian mutu di lapangan | 8 |
| 8.1 | Pengujian kerataan permukaan siar muai | 8 |
| 8.2 | Persyaratan kepadatan | 8 |
| 8.3 | Pengujian contoh campuran beraspal | 8 |
| 9 | Pemeliharaam pekerjaan yang telah diterima | 9 |
| Lampiran A | (informatif) Bagan alir pelaksanaan pemasangan siar muai jenis asphaltic plug untuk jembatan..... | 10 |
| Lampiran B | Gambar-gambar (informatif) | 11 |
| Lampiran C | (informatif) Daftar nama dan lembaga | 15 |
| Bibliografi | | 16 |



Daftar tabel

| | |
|--|---|
| Tabel 1 Persyaratan asphaltic plug binder | 3 |
| Tabel 2 Spesifikasi agregat | 4 |
| Tabel 3 Ukuran lebar celah dan tebal pelat penutup | 4 |
| Tabel 4 Persyaratan kepadatan | 8 |
| Tabel 5 Persyaratan pengujian untuk siar muai jembatan | 9 |



Prakata

Pedoman pelaksanaan pemasangan siar muai jenis asphaltic plug untuk jembatan dipersiapkan oleh Panitia Teknik Standardisasi Bidang Konstruksi dan Bangunan, melalui Gugus Kerja Rekayasa Balai jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan pada Sub Panitia Teknik Standarisasi Prasarana Transportasi. Pedoman ini diprakarsai oleh Pusat Litbang Prasarana Tranportasi, Badan Litbang ex. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.

Pedoman Pelaksanaan Pemasangan Siar Muai Jenis asphaltic Plug ini sebagai acuan dan pedoman teknis dalam rangka membantu para pelaksana dilapangan dalam pekerjaan konstruksi jembatan di Indonesia.

Tata cara penulisan ini mengacu kepada Pedoman BSN No. 8 - 2000 yang dikeluarkan oleh Badan Standardisasi Nasional (BSN).

