

COLD MIX ASPHALT

COLD MIX ASPHALT adalah campuran aspal siap pakai yang dibuat dengan teknologi yang canggih dan telah teruji keunggulannya di Indonesia dan negara-negara Asia lainnya. Dengan kualitas setara dengan campuran aspal hotmix, Cold Mix Asphalt sangat praktis untuk penambalan dan perbaikan jalan.

COLD MIX ASPHALT



KEUNGGULAN COLD MIX ASPHALT

- COLD MIX ASPHALT mempunyai kualitas hampir setara dengan hotmix aspal minyak
- Teknis aplikasi penghamparan dan pemadatan dapat dilakukan pada kondisi panas maupun dingin (aplikasi tunda)
- Teknis aplikasi penghamparan dan pemadatan dapat dilakukan secara manual maupun mekanis
- Dapat digunakan untuk jalan nasional, propinsi, kabupaten dan pedesaan serta kompleks pemukiman, area pergudangan, pelabuhan, dll.
- Dapat menghemat biaya konstruksi jalan karena biaya lebih murah dibandingkan dengan hotmix aspal minyak
- COLD MIX ASPHALT sangat cocok untuk *patching* (penambalan jalan) maupun overlay : **Mutunya** sudah teruji, dibanding dengan aspal lainnya. **Mudah** aplikasinya, langsung buka kemasan terus dihampar dan dipadatkan. **Murah** biayanya, pengguna tanpa harus memproses melalui AMP

KARAKTERISTIK MARSHALL CAMPURAN COLD MIX ASPHALT

Tipe Campuran	AC - WC CMA
Rongga Dalam Campuran, %	3.5 – 5.5
Rongga Dalam Agregat (VMA), %	Min. 15
Rongga Terisi Aspal, %	Min. 65
Stabilitas Marshall, kg	Min. 600
Pelelehan, mm	Min. 3
Marshall Quotient, kg/mm	Min. 250
Stabilitas Marshall sisa (%) setelah perendaman selama 24 jam, 60 oC pada VIM ± 7 %	Min. 80
Rogga dalam campuran (%) pada kepadatan membal (refusal)	Min 2.5

CARA PEMAKAIAN COLD MIX ASPHALT UNTUK PENAMBALAN JALAN

1. Lubang di jalan dirapikan dan dibersihkan sampai bersih. (bebas dari debu, batu, kerikil yang terlepas, dan air)
2. Siapkan tack coat. Panaskan tack coat hingga cair. Komposisi tack coat: 60% aspal minyak + 40% minyak tanah.
3. Lubang dispray merata dengan tack coat. Per m² lubang membutuhkan ± 0.4 lt tack coat.
4. Hamparkan Cold Mix Asphalt di lubang secara merata.
5. Padatkan hamparan dengan roda besi min 6 kali lintasan.
6. Jalanan siap dipakai.