

ULTRACHEM[®] ASPHALASTIC SEALANT

Bitument Pengisi Celah & Retak Beton

KETERANGAN

Ultrachem[®] Asphaltic Sealant adalah material pengisi celah (sealant) berbahan dasar bitumen dan karet, digunakan untuk mengisi celah sambungan atau retakan pada konstruksi jalan beton dan retakan jalan aspal.

KOMPOSISI

Ultrachem[®] Asphaltic Sealant mengandung bahan polimer elastomer, plastomer, antioksidan dan bahan aditif kimia lainnya.

KEUNTUNGAN

- Memiliki daya rekat yang baik.
- Tahan terhadap air.
- Tahan terhadap cuaca, dan sinar matahari.
- Ekonomis dan efisien.
- Hasil lebih rapi.

DATA TEKNIS

Bentuk	Cairan Modified Bitumen Elastomeric
Warna	Hitam
Solid Konten	100%
Berat Jenis	1.6 -1.7
Kemasan	25 kg/pail

KEGUNAAN

- Sebagai Joint sealant dan filler pada Sambungan Konstruksi.
- Sebagai sealant dan pengisi celah retak pada atap beton ataupun jalan beton.
- Sebagai pengisi celah pada lantai ubin.

APLIKASI

I. PERSIAPAN

- Bersihkan permukaan dari kotoran, debu, minyak lilin dan lain lain.
- Pastikan tidak ada genangan air pada permukaan area kerja.
- Untuk perawatan titik lemah dan retakan alur bentuk 'V' tidak lebih kecil dari lebar 40 mm dan kedalaman 25 mm di sepanjang titik retakan.

II. APLIKASI

- Ultrachem[®] Asphaltic Sealant dapat di aplikasikan dengan metode penuangan, dengan ketebalan disesuaikan kebutuhan area kerja.
- Suhu udara pada saat pengaplikasian yang disarankan adalah 0°C – 45°C.
- Untuk penuangan Ultrachem[®] Asphaltic Sealant pastikan suhu material antara +150°C hingga +200°C. Hindari pemanasan lokal di atas +230°C.
- Untuk mencapai adhesi yang baik, suhu tidak boleh di bawah +130 °C pada saat terjadi kontak dengan permukaan.

III. FINISHING

- Ultrachem[®] Asphaltic Sealant dapat dibakar untuk melelehkan ulang apabila dibutuhkan untuk meratakan.
- Hindari pemanasan pada satu titik yang melebihi 10 detik, apabila terjadi, material yang telah teraplikasi akan mengalami kerusakan.

DAYA SEBAR

Minimum Kedalaman Sambungan	10 mm
Lebar rasio kedalaman untuk sambungan ekspansi	1:1 - 1:1,5
Lebar: rasio kedalaman untuk sambungan Konstruksi	1 - 1:2,5

PENYIMPANAN

Ultrachem[®] Asphaltic Sealant dapat disimpan hingga 24 bulan bila disimpan dalam keadaan tertutup didalam ruangan yang kering. Hindari penyimpanan dari genangan air dan udara yang lembab, serta hindari dari sinar matahari langsung.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem[®] Asphaltic Sealant mengandung bahan kimia sebaiknya tetap gunakan alat pelindung diri seperti sarung tangan, dan lainnya.