

ULTRACHEM[®] Prime Bitument SB

Construction Chemicals

Cairan Kedap Air Satu Komponen Sebagai Lapisan Dasar Membrane

KETERANGAN

Ultrachem[®] Prime Bitument SB adalah cairan kedap air satu komponen berbahan dasar polymer modifikasi bitument. Tersedia dalam bentuk pasta dan bisa ada penambahan lagi dengan bahan solvent, langsung diaplikasikan di beton dengan menggunakan kuas atau roll. Saat kering, akan membentuk lapisan tipis yang fleksibel, dan kedap air.

Ultrachem[®] Prime Bitument SB didesain untuk lapisan dasar sebelum mengaplikasikan Ultrachem[®] Membrane. Untuk informasi lebih lanjut bisa menghubungi sales representative kami.

KOMPOSISI

Ultrachem[®] Prime Bitument SB terdiri dari komponen bitument kualitas tinggi dan karet sintetik sebagai polymer.

KEUNTUNGAN

- Fleksibel, bisa diaplikasikan untuk berbagai jenis permukaan beton.
- Elongasi tinggi, mampu menahan keretakan sampai 2 mm.
- Satu komponen, mudah dan cepat dalam mengaplikasikan. Tidak ada pekerjaan atau alat khusus karena hujan yang tiba-tiba atau adanya aliran air.

DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta Cair
Warna	Hitam
Sifat Beracun	Beracun
Berat Jenis	0,9 - 1,04 kg/liter
Daya lekat pada beton	0,1 - 0,2 N/mm ²
Pembentukan lapisan	1 jam pada 20°C 0,25 jam pada 30°C
Elongasi	110% pada tebal 22 mm

APLIKASI

I. PERSIAPAN PERMUKAAN

- Dasar harus kering, bersih dan bebas dari kotoran, debu dan material lepas.
- Permukaan harus beton asli dan serata mungkin.

II. DETAIL

- Semua sudut-sudut siku harus dibuatkan dudukan khusus agar sudut tidak terlalu tajam. Dudukan ini dibuat dari bahan mortar khusus yang tidak menyusut dan berkualitas baik. Sebaiknya gunakan Ultrachem[®] Grout CB. Hubungi sales representative kami untuk informasi produk tersebut.
- Pemasangan pipa-pipa juga harus dibarengi dengan pengisian sisa-sisa celah disekitar pipa oleh bahan mortar grout Ultrachem[®] Grout CB.

III. APLIKASI

- Pelapisan dapat menggunakan kuas cat biasa, roller cat, sendok penghalus semen (trowel) ataupun karet perata.
- Konsumsi yang disarankan adalah :

Aplikasi	Konsumsi total untuk 2 kali coating
Atap	1,5 - 2 kg/m ²
Teras, Balkon, dan Dinding penahan tanah	1 - 1,5 kg/m ²
Atap dan Jembatan	2 - 2,5 kg/m ²

- Jarak waktu antara pelapisan satu ke pelapisan berikutnya adalah minimal 4 jam dan maksimal 6 jam.
- Pelapisan satu dan lainnya harus berlainan arah (bersilangan) untuk menjamin pelapisan.
- Lapisan plesteran pelindung dipasang paling cepat 1 hari setelah pemasangan Ultrachem[®] Prime Bitument SB terakhir. Hindari penggunaan paku yang menembus lapisan waterproofing.

IV. PERAWATAN

- Ultrachem[®] Prime Bitument SB dapat diinjak dan dilewati orang setelah 12 jam.
- Perawatan khusus tidak diperlukan kecuali untuk pemasangan pada area terbuka terhadap matahari dan angin.

KEMASAN

Ultrachem[®] Prime Bitument SB dikemas dalam 20 liter / pail. Kemasan dalam ukuran kecil bisa dibuat dengan permintaan minimum. Hubungi sales representative kami untuk informasi lebih lanjut.

ULTRACHEM[®] Prime Bitument SB

Construction Chemicals

Cairan Kedap Air Satu Komponen Sebagai Lapisan Dasar Membrane

PENYIMPANAN

Ultrachem[®] Prime Bitument SB dapat disimpan hingga 12 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak terbuka.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem[®] Prime Bitument SB tidak berbahaya untuk kulit. Sebaiknya pelindung kulit seperti sarung tangan tetap digunakan. Tumpahan atau tetesan **Ultrachem[®] Prime Bitument SB** dibersihkan sesegera mungkin dengan air. **Ultrachem[®] Prime Bitument SB** mengandung solvent yang mudah menguap dan terbakar. Hindari api atau rokok selama pemasangannya. Lihat lembaran data keamanan bahan untuk informasi lebih lanjut.

