ULTRACHEM® BITUMENT WP

Cairan Kedap Air Fleksibel Satu Komponen dari Bahan Bitument

KETERANGAN

Ultrachem® Bitument WP adalah cairan kedap air satu komponen berbahan dasar polymer bitument. Tersedia dalam bentuk cair dan tidak perlu ada penambahan lagi, langsung diaplikasikan di beton dengan menggunakan kuas atau roll. Saat kering, akan membentuk lapisan tipis yang fleksibel, kuat, dan kedap air.

Ultrachem® Bitument WP didesain untuk waterproofing horizontal dan pelat beton seperti dak atap, balkon, jalan dan jembatan, serta dinding penahan tanah. Dan juga tangki air portable dan area vertikal yang akan di finishing lagi menggunakan mortar atau pemasangan keramik.

KOMPOSISI

Ultrachem® Bitument WP terdiri dari komponen bitument kualitas tinggi dan karet sintetik sebagai polymer.

KEUNTUNGAN

- Fleksibel, bisa diaplikasikan untuk berbagai jenis permukaan beton.
- Satu komponen, mudah dan cepat dalam pengaplikasian.
- Tidak ada pekerjaan atau alat khusus karena hujan yang tiba-tiba atau adanya aliran air.

DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta Cair
Warna	Hitam
Sifat Beracun	Tidak Beracun
Berat Jenis	0,9 - 1,04 kg/liter
Daya Lekat pada Beton	0,3 - 0,4 Mpa
Pembentukan	2 jam pada 20°C
Lapisan	½ jam pada 30°C

APLIKASI

I. PERSIAPAN PERMUKAAN

- Dasar harus kering, bersih dan bebas dari kotoran, debu dan material lepas seperti kotoran-kotoran, debu, dan tumpahan bahan lain.
- 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.**
- Pemasangan pipa - pipa juga harus diiringi dengan pengisian sisa-sisa celah disekitar pipa oleh bahan mortar grout **Ultrachem® Grout CB.**

III. APLIKASI

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

Aplikasi	Konsumsi untuk 2 kali coating	Ketebalan
Atap	1,3 - 1,5 kg/m²	0,39 - 0,45 mm
Teras, Balkon, dan Dinding Penahan Tanah	1 - 1,5 kg/m²	0,30 - 0,45 mm
Atap dan Jembatan	2 - 2,5 kg/m²	0,60 - 0,70 mm

- Jarak waktu antara pelapisan satu ke pelapisan berikutnya adalah minimal 4 jam dan maksimal 12 jam.
- Pelapisan satu dan lainnya harus berlainan arah (bersilangan) untuk menjamin pelapisan.

ULTRACHEM® BITUMENT WP

Cairan Kedap Air Fleksibel Satu Komponen dari Bahan Bitument

- Lapisan plesteran pelindung dipasang paling cepat 1 hari setelah pemasangan **Ultrachem® Bitument WP** terakhir. Hindari penggunaan paku yang menembus lapisan waterproofing.

IV. PERAWATAN

- **Ultrachem® Bitument WP** dapat diinjak dan dilewati orang setelah 1 hari dan tahan akan benturan ringan setelah 2 hari. Proses pengeringan baru efektif setelah 2 hari dan siap menerima tekanan air.
- Perawatan khusus tidak diperlukan kecuali untuk pemasangan pada area terbuka terhadap matahari dan angin.

KEMASAN

Ultrachem® Bitument WP dikemas dalam 20 Kg/pail. Kemasan dalam ukuran kecil bisa dibuat dengan permintaan minimum. Hubungi sales representative kami untuk informasi lebih lanjut.

PENYIMPANAN

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

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem® Bitument WP tidak berbahaya untuk kulit. Sebaiknya pelindung kulit seperti sarung tangan tetap digunakan. Tumpahan atau tetesan **Ultrachem® Bitument WP** dibersihkan sesegera mungkin dengan air.