

# ULTRACHEM<sup>®</sup> CURE SB

## Penghambat Penguapan Air dari Beton Segar (Curing Compound)

### KETERANGAN

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB adalah bahan penghambat proses penguapan air (evaporasi) pada beton baru. Berbentuk cairan yang jika terkena udara akan mengering dalam waktu singkat dan selanjutnya membentuk lapisan tipis yang kedap air. Didesain untuk melindungi beton selama proses pengikatan (terutama pada masa pengikatan awal) dari kehilangan air akibat panas dari sinar matahari maupun angin dari udara bebas dan sebagai lapisan pelindung bahan pengeras lantai berwarna (Coloured Floor Hardener) dari tumpahan air semen, cairan kotor, dan jejak-jejak kaki selama pengecoran.

### KOMPOSISI BAHAN

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB mengandung bahan utama synthetic rubber yang ditambahkan pelarut dan beberapa material pengisi lainnya hingga mencapai 100 %.

### KEUNGGULAN

- 1 Meringing dalam waktu singkat - melindungi secepat mungkin beton terhadap kemungkinan hujan atau tumpahan cairan lainnya.
- 1 Sangat efektif untuk menghambat evaporasi proses pengikatan beton.
- 1 Kedap air dan cairan pada umumnya - menjaga penampilan beton berwarna tetap bersih untuk beberapa lama hingga pekerjaan pembetonan selesai.

### PEMASANGAN PRODUK

#### I. DASAR

- 1 Dasar adalah beton atau plesteran yang baru dituang atau diaplikasikan.
- 1 Biarkan air yang terlepas (bleeding) menguap terlebih dahulu. Pembuangan air dapat dibantu dengan menggunakan vacuum pump, selang plastik ataupun karet pendorong.

#### II. APLIKASI

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB dilapiskan diatas permukaan beton atau plesteran dengan berbagai cara misalnya :

- 1 Disemprot dengan menggunakan pompa penyemprot (biasa digunakan untuk keperluan penyemprotan insektisida di perkebunan

atau persawahan).

- 1 Dilapiskan dengan gulungan (roller) biasa digunakan dalam pengecatan.
- 1 Dituang dan diratakan dengan karet pendorong.
- 1 Konsumsi yang disarankan adalah 5 m<sup>2</sup> setiap kg Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB, digunakan langsung tanpa campuran apapun.

### III. PEKERJAAN LANJUTAN

- 1 Beton atau plesteran dapat dilanjutkan setelah mengikis atau membuang lapisan Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB secara mekanis.
- 1 Akan tetapi, pada daerah sambungan yang kritis dimana dibutuhkan rekatan yang baik, sebaiknya permukaan beton lama atau plesteran dibobok dan dikasarkan untuk meningkatkan kekuatan sambungan secara mekanis.
- 1 Lapisan Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB dapat diinjak dan



dilewati orang setelah 2 jam dan tahan terhadap air setelah 2 jam.

- 1 Lapisan Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB akan hancur dengan sendirinya setelah lantai dipergunakan (akibat gesekan) yang waktunya tergantung dari tingkat kesibukan lalu lintas di atasnya.

### KEMASAN

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB dikemas dalam 2 ukuran :

- 1 Kemasan besar : 150 kg dalam drum logam.
- 1 Kemasan kecil : 20 kg dalam pail plastik.

### PENYIMPANAN

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB dapat disimpan hingga 12 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak rusak atau terbuka.

# ULTRACHEM<sup>®</sup> CURE SB

## Penghambat Penguapan Air dari Beton Segar (Curing Compound)

Hindari api atau rokok dan usahakan adanya aliran udara lewat jendela atau pintu di ruang penyimpanan.

### KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB mengandung solvent yang mudah menguap dan terbakar. Hindari api atau rokok selama pemasangannya dan jangan menghirup uapnya. Untuk pemakaian di ruang tertutup sangat disarankan semua jendela dan pintu dibuka dan biarkan udara mengalir. Tumpahan atau tetesan Ultrachem<sup>®</sup>Cure SB dibersihkan cara mekanis setelah mengering. Lihat lembaran data keamanan bahan untuk informasi lebih jauh.



ULTRACHEM<sup>®</sup>