ULTRACHEM® CURE WB

Penghemat Penguapan Air dari Beton Segar

KETERANGAN

Ultrachem® Cure WB adalah bahan penghambat proses penguapan air (evaporasi) pada beton basah. Bahan ini berbentuk cairan yang jika terkena udara akan mengering dalam waktu singkat dan selanjutnya membentuk lapisan tipis yang relatif kedap air. Didesain khusus untuk melindungi beton selama proses pengikatan (terutama pada masa pengikatan awal) dari kehilangan air akibat panas dari sinar matahari maupun angin dari udara bebas.

KOMPOSISI BAHAN

Ultrachem® Cure WB mengandung bahan utama acrylic yang ditambahkan pelarut dan beberapa material pengisi lainnya hingga mencapai 100%.

KEUNGGULAN

- Mengering dalam waktu singkat dan aman terhadap kemungkinan rusak akibat hujan.
- Efektif untuk menghambat evaporasi proses pengikatan beton.
- Dapat dilanjutkan dengan plesteran atau pembetonan lanjutan tanpa harus melakukan pengikisan lapisan curing compound.

DATA TEKNIS

Berat jenis	0,84 - 0,86 kg/ltr
Warna	Clear
Waktu setting	2 - 4 Jam
Konsumsi	4 - 5 m2/kg

PEMASANGAN PRODUK

I. DASAR

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

II. APLIKASI

Ultrachem® Cure WB dilapiskan diatas permukaan beton atau plesteran dengan berbagai cara misalnya :

- Disemprot dengan menggunakan pompa penyemprot (biasa digunakan untuk keperluan penyemprotan insektisida di perkebunan atau persawahan).
- Dilapiskan dengan roller biasa digunakan dalam pengecatan.
- Dituang dan diratakan dengan karet pendorong.
- Konsumsi yang disarankan adalah 5 m² setiap kg **Ultrachem® Cure WB**, digunakan langsung tanpa campuran air ataupun bahan lainnya.

III. PEKERJAAN LANJUTAN

- Beton atau plesteran dapat dilanjutkan tanpa harus mengikis atau membuang lapisan **Ultrachem® Cure WB.**
- 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 (mechanical key).

ULTRACHEM® CURE WB

Penghemat Penguapan Air dari Beton Segar

- Lapisan **Ultrachem® Cure WB** dapat diinjak dan dilewati orang setelah 2 jam dan tahan akan siraman air setelah 3 jam.

KEMASAN

Ultrachem® Cure WB dikemas dalam 2 ukuran :

- Kemasan besar : 200 kg/drum.
- Kemasan kecil : 20 kg/jerigen.

PENYIMPANAN

Ultrachem® Cure WB dapat disimpan hingga 12 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak rusak atau terbuka.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem® Cure WB tidak berbahaya bagi kesehatan dan kulit. Akan tetapi selalu disarankan penggunaan sarung tangan berhubung kepekaan kulit setiap orang berbeda-beda. Tumpahan atau tetesan **Ultrachem® Cure WB** dibersihkan sesegera mungkin dengan air. Lihat lembaran data keamanan bahan untuk informasi lebih lanjut.