

# ULTRACHEM® GOLD

## Waterproofing Satu Komponen Pasta Berwarna

### KETERANGAN

Ultrachem® Gold adalah waterproofing satu komponen pasta berwarna. Jenis ini merupakan waterproofing modifikasi dari polymer yang fleksibel. Setelah kering akan menjadi lembaran tipis yang fleksibel, kedap air dan kuat.

Ultrachem® Gold didesain untuk melapisi beton agar kedap air terutama pada daerah-daerah basah seperti water tank, pot bunga, dapur, gutter, kolam renang, pinggir beton dari jalan dan jembatan dan dinding penahan tanah. Ultrachem® Gold juga cocok untuk waterproofing dinding bata vertikal yang sangat mudah retak.

Ultrachem® Gold juga cocok untuk menutupi retak rambut dan sebagai lapisan pelindung dari gas agresif seperti karbondioksida, dan juga es pembeku dan cairan garam.

### KOMPOSISI

Ultrachem® Gold terdiri dari styrene acrylic latex kualitas tinggi dan beberapa filler.

### KEUNGGULAN

- 1 Kualitas yang konsisten sebelum pengadukan.
- 1 Mudah dipasang, tidak ada pencampuran di lapangan.
- 1 Daya lekat yang tinggi.
- 1 Tidak beracun, aman untuk water tank.
- 1 Fleksibel.
- 1 Elongasi yang bagus.
- 1 Tahan terhadap air es dan air garam.
- 1 Menutup retak.

### DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta
Warna	Variabel
Sifat beracun	Tidak beracun
Berat jenis	1,1 - 1,2 kg/liter
Daya lekat pada beton	Min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Waktu layak pakai	1 jam pada 20°C ½ jam pada 30°C
E - modulus	19.000 - 21.000 N/mm <sup>2</sup>

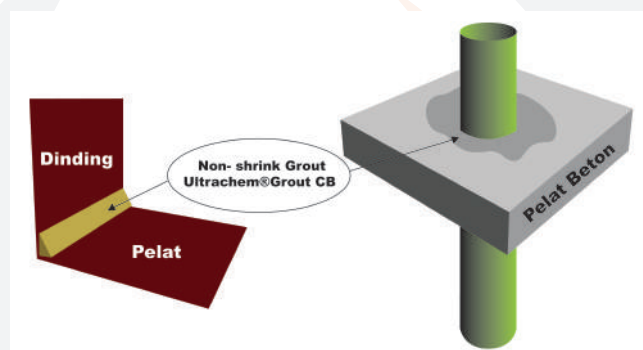
### PEMASANGAN PRODUK

#### I. PERSIAPAN DASAR

- 1 Dasar beton harus bersih dan bebas dari kotoran-kotoran, debu, dan tumpahan bahan lain dan keras.
- 1 Dasar beton harus halus dan rata tanpa tonjolan atau cekungan yang tajam.
- 1 Dasar beton harus dijenuhkan dengan air dan sisa air yang tergenang dikeringkan begitu pekerjaan akan dimulai.

#### II. DETAIL

- 1 Semua sudut-sudut siku harus dibuatkan dudukan khusus agar sudut lagi 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.
- 1 Pemasangan pipa-pipa juga harus dibarengi dengan pengisian sisa-sisa celah disekitar pipa oleh bahan mortar grout Ultrachem® Grout CB.



#### III. APLIKASI

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

Daerah Aplikasi	Konsumsi Total
Atap, Dinding vertikal	1 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Kamar mandi, Teras, Balkon	1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Tangki air, Kolam renang, Basement dengan tinggi < 2 m	2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Tangki air, Kolam renang, Basement dengan tinggi > 2m	2,5 - 3 kg/m <sup>2</sup>

# ULTRACHEM® GOLD

## Waterproofing Satu Komponen Pasta Berwarna

- 1 Jarak waktu antara pelapisan satu ke pelapisan berikutnya adalah minimal 4 jam dan maksimal 12 jam.
- 1 Pelapisan satu dan lainnya harus berlainan arah (bersilangan).
- 1 Lapisan plesteran pelindung dipasang paling cepat 2 hari setelah Ultrachem® Gold dipasang. Hindari penggunaan paku yang menembus lapisan waterproofing.

#### IV. PERAWATAN

- 1 Ultrachem® Gold dapat diinjak dan dilewati orang setelah 2 hari dan tahan akan benturan ringan setelah 5 hari. Proses pengeringan baru efektif setelah 14 hari dan siap menerima tekanan air.
- 1 Perawatan khusus tidak diperlukan kecuali untuk pemasangan pada area terbuka terhadap matahari dan angin.

#### KEMASAN

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

#### PENYIMPANAN

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

#### KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem® Gold bubuk mengandung semen dimana memiliki kandungan alkali, sebaiknya pelindung kulit seperti sarung tangan tetap digunakan. Tumpahan atau tetesan Ultrachem® Gold dibersihkan sesegera mungkin dengan air.



ULTRACHEM®