

ULTRAFLEX CEMENT

UFC-910-2K WB

High Performance Cementitious
Waterproofing Membrane



propan
The Paint Specialist



Certificate ID03/0111



Certificate ID11/1102954057



www.propanraya.com



Propan Raya ICC



@propanraya



08111 381 686

Ultraflex Cement UFC-910-2K WB

High Performance Cementitious Waterproofing Membrane

Ultraflex Cement merupakan waterproofing yang terbuat dari campuran semen, pasir dan polymer acrylic berbasis air sehingga membentuk suatu polymer concrete berbentuk membrane yang kuat, fleksibel dan sangat kedap air. Polymer cement membrane yang terbentuk ini dapat diperkuat menggunakan fiber net, sehingga membentuk waterproofing membrane yang sangat kuat.

Ultraflex cement membrane ini sangat cocok untuk dipakai sebagai waterproofing pada bak penampungan air (water reservoir) dan kolam renang, dimana air menggenang terus menerus dan juga sangat cocok untuk waterproofing dinding basement dan dak beton yang dipakai sebagai car park.

Keunggulan

- Sangat kedap air
- Rigid tapi fleksibel
- Water adsorption yang sangat rendah
- Tensile strength yang tinggi
- Ramah lingkungan dan tidak beracun
- Mudah diaplikasi

Data Teknis

Adhesion to Substrate	> 2N/mm ²	ASTM D-451
Hardness	70 - 75 Osc	ASTM D-2240
Tensile Strength	> 1.5 N/mm ²	ASTM D-412
Elongation	> 110 %	ASTM D-412
Water Absorbsion	< 10 %	ASTM D-570
Water Pressure Test	25 gr/m ²	ASTM E-96
Crack Bridging	< 3 mm	DIN - 1164

Aplikasi

Alat Aplikasi	Roll, kuas, dan trowel
Berat Jenis Campuran	1.80 ± 0.05 gr/cc
Umur Campuran	30 - 60 menit
Siap Digunakan Setelah	± 3 hari aplikasi
Kebutuhan Material	2 Kg/m ² (ketebalan 1000 mic DFT)
Daya Sebar Teoritis	0.5 m ² /kg (ketebalan 1000 mic DFT)
Kecepatan Kering	Kering tekan : 2 jam Kering sempurna : 3 hari
Kemasan	15 kg-set dan 30 kg-set
Masa Simpan	1 tahun untuk cairan dan 6 bulan untuk drymix, simpan dalam ruangan tertutup dan kering



Ultraflex Cement UFC-910

husus didesain untuk:

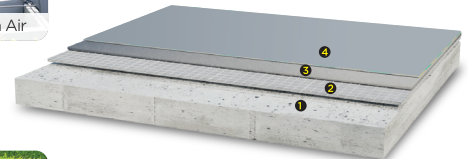
- Kolam renang
- Bak penampungan air (water restore point)
- Dinding basement
- Rooftop untuk carpark

Area pemakaian



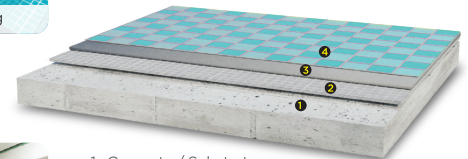
Bak Penampungan Air

1. Concrete / Substrat
2. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m² + Fiber net
3. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m²
4. Multipox MX-98-2K SB Ca 400gr/m²



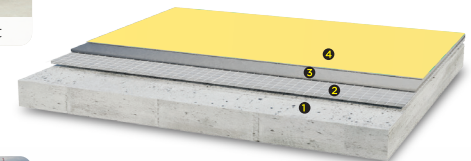
Kolam Renang

1. Concrete / Substrat
2. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m² + Fiber net
3. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m²
4. Ceramic



Dinding Basement

1. Concrete / Substrat
2. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m² + Fiber net
3. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m²
4. PUAS-620-2K WB Ca 400gr/m²



Roof Top untuk Car Park

1. Concrete / Substrat
2. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m² + Fiber net
3. Ultraflex Cement UFC-910 CA 1000 gr/m²
4. PUAS-620-2K WB Ca 400gr/m²

