

### APLIKASI DAN CARA PERSIAPAN /PENGKONDISIAN SUBSTRAT

Pada area atap atau daerah yang luas harus diaplikasikan lapisan screed setebal 20-50mm yang terbuat dari bahan campuran beton biasa dengan maksimum slope 5%. Perlu dilakukan pemeriksaan dengan teliti pada area atap yang sudah ada dan pastikan memiliki struktur yang padat, halus sebelum dilakukan priming dan pemasangan Torch On Membrane.

**Primer** dari bahan bitumen diperlukan untuk diaplikasikan antara membrane dan substrat. Substrat harus bersih, kering dan halus. Perkiraan pemakaian bahan sekitar 0,3 liter/m<sup>2</sup> per coat/pelapisan. Untuk permukaan yang porous berkemungkinan diperlukan 2x primer ( 2 coats ).

### Cara Aplikasi

Biarkan primer kering dahulu sekitar 2-4 jam setelah diaplikasikan, lalu bakar bagian ujung Membrane dengan gas propan, buka gulungannya dan pasanglah membrane dari posisi permukaan yang rendah dahulu. Torch On Membrane akan meleleh dan merekat ke permukaan yang sudah di premier dengan sendirinya.

Membrane dipasang satu sama lain harus memiliki overlap minimum 10 cm pada bagian tepinya dan 15 cm pada bagian ujung akhir. Pemeriksaan harus dilakukan dengan teliti untuk memastikan perekatan yang sempurna. Lakukan penghalusan bagian tepian membrane dengan sisi trowel yang melingkar. Pada semua membrane "mineral finish" bagian overlapnya yang berbatuan harus dibuang selebar 10 cm, untuk memastikan terjadinya perekatan yang sempurna dengan membrane bitumen di atasnya.



### PENGUJIAN MEMBRAN

Pengujian test rendam direkomendasi dilakukan setelah 24 jam membrane dipasang. Semua bagian yang bocor harus diberi tanda dan diperbaiki setelah membrane bersih dan kering. Bagian membran yang rusak harus diperbaiki dengan potongan Membran dengan overlap of 10 cm dari setiap bagian tepinya.

### PROTEKSI

Lapisan Membran harus dilindungi segera mungkin setelah terpasang dari kerusakan dengan "Papan Pelindung", seperti Particle Plywood yang tahan air, papan partisi dari semen fiber atau bahan pelindung lainnya. Papan pelindung membran harus direkatkan isolasi perekat/tape.

### PEMBERSIHAN

Secara Umum bias menggunakan larutan "Ethyl Methyl Keton" sebagai pembersih alat kerja. Jangan digunakan untuk membersihkan kulit. Gunakan kain untuk membersihkan kotoran di kulit.

### KEMASAN

Barang dikemas dalam perlindungan polyethylene film dengan pallet kayu. Ikuti petunjuk penyimpanan dari pabrik.

Produk	Ukuran Roll
3 mm Sanded Finish	10m x 1m x 3mm
4 mm Sanded Finish	10m x 1m x 4mm
4 mm Sanded Finish	10m x 1m x 4mm

### DAYA SEBAR

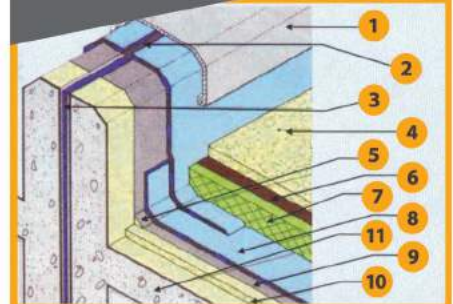
1 ROLL untuk 10 m<sup>2</sup> Waste sekitar 10% untuk bagian overlap dan 4% untuk normal pemasangan.

### PENYIMPANAN

Torch On Membrane sangat dianjurkan untuk disimpan di tempat yang sejuk, kering dan harus diletakkan di atas pallet kayu dalam posisi berdiri dan dilindungi kontak terhadap panas yang berlebihan dan kelembaban udara. Membran dan Primer memiliki masa simpan 12 bulan.



### INVERTED ROOFING SYSTEM WITH SAND CEMENT SCREED FINISH



No	Remarks
1	Capping
2	Sealant
3	Bituminuous fibreboard
4	Sand/ cement screed finished
5	Sand/cement fillet
6	Separation layer
7	Thermal insulation
8	Protech Torch On Membrane 3mm
9	Protech Primer
10	Sand/cement screed atau Foam Concrete
11	Reinforced Concrete

