

DAMPFIX 3 - E

Flexible "2 Pack" Cementitious Waterproofing Membrane



DAMPFIX 3E merupakan Produk Pelapis Anti Bocor (waterproofing) yang berbahan dasar semen dan lateks akrilik yang bersifat elastis dan tahan terhadap Sinar UV. Dampfix 3E didesain untuk melapisi permukaan beton atau plasteran agar tidak mengalami kebocoran / rembesan dan bisa menutupi keretakan halus (hair cracks) pada substrat beton. DAMPFIX 3E, bukan hanya tahan air tetapi juga tahan cuaca.

AREAL PENGGUNAAN :

1. Water Tanks / Reservoir / Tempat Penampungan Air
2. Kamar Mandi, Ruang Cuci dan Dapur
3. Balkon, Dak Beton, Talang Air dari Beton / Metal.
4. Kolam Renang & Kolam Hias
5. Dinding & Lantai Basement
6. Kolam Ikan, Kolam Tambak Udang / Benur.
7. Dinding Samping & Bagian Karpus Atap Rumah
8. Dinding Ruang Eskalator & Lift Bangunan.

KEUNGGULAN :

- Cepat Kering
- Polymer larut dalam air
- Tidak Beracun/non-toxic
- Mudah digunakannya
- Tidak Berbau
- Internal & Eksternal
- UV & Weather Resistant
- Membran fleksible & dapat bernafas (breathable)
- Dapat Dicat dengan Cat Tembok (Flexible Wall Paint/Elastomeric)

DIREKOMENDASI UNTUK :

1. Concrete/Beton
2. Dinding Plasteran/Render
3. Dinding Bata yang diberi acian.
4. Papan Partisi, GRC / Cement Sheet
5. Floor Screed
6. Plywood, Lisplank Kayu

Catatan : DAMPFIX 3E direkomendasikan untuk daerah bebas lalu lintas (non trafficable area).

PERSIAPAN SUBSTRAT :

1. Pastikan substrat harus bersih dari debu dan minyak.
2. Substrat harus kering dan tidak rapuh. Substrat plasteran yang rapuh harus diperbaiki dahulu dengan membuat plasteran baru dan harus dicampur dengan larutan Bonding Agent, **Megalastic**.
3. Jangan aplikasikan waterproofing Dampfix 3E diatas substrat yang panas atau kondisi cuaca panas terik. Juga jangan aplikasi dalam kondisi substrat sangat lembab/basah dan kondisi cuaca akan turun hujan.
4. Direkomendasi : Untuk selalu menggunakan Silicone Sealant type Neutral Cure & Polystyrene Backup Rod sebagai "Bond Breaker" untuk ditempatkan di sepanjang pertemuan antara dua buah dinding atau pertemuan antara dinding dan lantai.
5. Lakukan primer / pelapisan "cat dasar" pada substrat yang sangat porous dan terdapat debu halus yang sulit dihilangkan, untuk mencegah kegagalan pengikatan / terkelupasnya membran waterproofing Dampfix 3E ke atas substrat. Gunakanlah **MULTIPRIME** sebagai cairan primer untuk permukaan yang porous.
6. Bahan papan partisi dari bahan semen / gypsum board harus terpasang dengan kuat pada rangkanya sesuai petunjuk pabrik pembuat sebelum diwaterproofing.

CARA PENCAMPURAN :

Adukan Lapisan Awal /Pertama

1. Campurkan 1 Kg cairan Dampfix 3E dengan 1.3 Kg Bubuk untuk pembuatan lapisan pertama ke atas substrat. Hasil adukannya lebih encer sedikit dibandingkan campuran untuk pelapisan yang kedua dan ketiga.
2. Aduklah dengan alat pengaduk sampai rata/homogen.
3. Biarkan adukan selama 5 menit, lalu aduk kembali sebelum digunakan.
4. Dampfix 3 E harus diaplikasikan dengan kuas atau roll cat.

Adukan untuk Lapisan kedua dan berikutnya :

1. Campurkanlah 1 Kg cairan + 1.33 Kg Bubuk Dampfix 3E.
2. Aduklah dengan alat pengaduk sampai rata dan biarkanlah selama 5 menit lalu aduk kembali sebelum dipergunakan.
3. Aplikasikan pelapisan yang kedua setelah lapisan membran yang pertama kering, sekitar 1-2jam. Aplikasikanlah pelapisan yang kedua dengan cara menyilang dari arah aplikasi yang pertama. Hindarilah kontak dengan air hujan /genangan air, bila membran waterproofing masih basah !!

DAYA SEBAR / LUAS PEMAKAIAN :

Diperlukan 2.33 Kg Dampfix 3E (1Kg cairan & 1.33 bubuk) untuk aplikasi seluas 1m² dengan ketebalan membran setelah kering adalah 1.5mm. (3 x coat/pelapisan)

KEMASAN :

Dampfix 3E tersedia dalam 3 paket kemasan, yaitu :
1 Kg cairan & 1.33 bubuk dalam carton box
4Kg cairan & 5.3Kg bubuk Dampfix 3E
15Kg cairan + 20 Kg bubuk Dampfix 3E

PENYIMPANAN :

Lama simpan adalah 12 bulan, selama produk disimpan ditempat yang kering / tidak lembab dan memiliki ventilasi udara cukup.

SPEKIFIKASI PRODUK :

Cairan Dampfix 3E	: Warna Putih Susu
Bubuk Dampfix 3E	: Warna Abu - Abu
Polymer / Latex	: Acrylic Polymer
Daya Rekat	: > 0.6 N/mm ² (Ke Beton)
Tensile Strength	: 2.4 N/mm ² (ASTM D412-92)
Elongations at Break	: > 250 % (ASTM D 412-92)
Crack Bridging	: > 2mm
Hardness Shore A	: > 70
Resistant to Water Penetration	: No Penetrations at 0.2 kgf/cm ² for 6 hours (DIN 1048;PART5)
Pot Life, 20°C, mixed	: 45 - 60 minutes
Set to Touch, 20°C	: Within 2 hours
Final Set, 20°C	: 4 - 6 Hours



Di Produksi Oleh :



PT. BOSTIK INDONESIA
Bitung, Tangerang
INDONESIA