

DAMPSCOAT flex

2 Pack Flexible Cementitious Waterproofing Coatings



INFO PRODUK

DAMPSCOAT flex adalah Bahan Waterproofing Cement Based yang terbuat dari 100% Polymer Akrilik dan !Partikel Pasir Silika" pilihan yang bersifat fleksibel, tahan !Sinar UV" dan memiliki daya rekat yang sangat baik ke permukaan substrat dari bahan beton/concrete dan plasteran semen. Produk ini memiliki ketahanan cuaca yang sangat baik dan dapat mentoleransi retak rambut pada beton.

SIFAT FISIK PRODUK :

- Cairan : Putih Susu / Powder : Abu-Abu
- Non Toxic / Tidak Beracun
- Jenis Polimer : 100% Acrylic

DATA TEKNIK :

pH Cairan : 7-8, Solid Content = 55 (+/- 1%).

Viskositas : 4000 - 4500 cps.

Berat Jenis Cairan (gr/ml) : 1,02.

Berat Jenis Bubuk (gr/ml) = 1,65.

Rasio Pencampuran = 1 : 1,33

Berat Jenis Adukan : 1,37

Elongation at break : >150%

Tensile Strength : >1.5 N/mm²

PENCAMPURAN :

Perbandingannya 1L Cairan Dampscocat flex dicampur dengan 1.33Kg Bubuk Dampscocat flex
Kemasan : 15L Cairan dan 20Kg Bubuk Dampscocat flex

DAYA SEBAR :

Campuran 1L Cairan Dampscocat flex dengan 1.33Kg bubuknya akan dapat digunakan untuk aplikasi seluas 1m² dengan 2-3x pelapisan dan ketebalan sekitar 1mm.

CAMPURAN	DAYA SEBAR PENCAMPURAN
1L Cairan + 1.33Kg Bubuk Dampscocat flex	Daya sebar seluas 1m ² ketebalan 1mm setelah kering aplikasi 2-3 x pelapisan
15L Cairan + 20Kg Bubuk Dampscocat flex	Daya sebar seluas 15m ² ketebalan 1mm setelah kering aplikasi 2-3 x pelapisan

KEMASAN :

Tersedia dalam kemasan :

15Ltmix = 15L Cairan + 20Kg Bubuk Dampscocat flex

1Ltmix = 1L Cairan + 1.33Kg Bubuk Dampscocat flex

CARA APLIKASI :

- Pastikan substrat sudah bersih dari debu dan minyak. Bila ada keretakan pada substrat baik retak rambut ataupun retak besar harus diperbaiki dahulu dengan Produk !Repair Mortar" dari ITLS.
- Aplikasikan produk, saat suhu permukaan substrat tidak panas dan kondisi substrat kering.
- Pada !bagian sudut atau bagian sambungan", selalu gunakan !Backup rod dan Neutral Silicone Sealant" sebagai !Bond Breaker", agar membran Dampscocat flex tidak mudah sobek bila terjadi pemuaian substrat.
- Lakukan aplikasi !cat dasar/primer" terlebih dahulu, bila kondisi permukaan substrat sangat porous dan banyak debu halus yang sulit digunakan. Gunakan Produk ITLS !Starprime" sebagai primer.
- Campurkanlah 1L Cairan Dampscocat flex dengan 1.33Kg Bubuk Dampscocat flex, aduk sampai rata dan homogen. Pada skala besar gunakan pencampuran 3L Cairan dengan 4Kg Bubuk setiap kali pembuatan adukan.
- Biarkan adukan !selama 5 menit", lalu aduk kembali sampai rata sebelum digunakan.
- Aplikasikan adukan waterproofing dengan alat kuas yang lebar ke atas permukaan yang kering, bersih dari debu dan minyak.
- Aplikasikan sebanyak minimal 2x pelapisan. Lakukan pelapisan ke dua dengan arah !menyilang" dari yang pertama, setelah aplikasi pertama kering.

MASA SIMPAN :

Produk **DAMPSCOAT flex** memiliki masa simpan **12 bulan** bila disimpan dalam !tempat yang sejuk" dan ventilasi udara yang cukup pada suhu ruangan (<40°C).

DAMPSCOAT flex

2Pack Flexible Cementitious Waterproofing Coatings.

diproduksi oleh : **PT. ITLS INDONESIA**