

Product Description

NOREMBES adalah lapisan waterproof berbasis polymer modified bitumen dan acrylic emulsion yang diformulasikan untuk melindungi berbagai permukaan konstruksi dari rembesan air. Produk ini membentuk lapisan elastis yang mampu menutup pori-pori serta retakan rambut pada beton dan plesteran sehingga meningkatkan ketahanan terhadap kelembaban dan air. NOREMBES mudah diaplikasikan menggunakan kuas atau roller dan menghasilkan lapisan pelindung yang fleksibel dan tahan lama.

Key Features

- Excellent waterproofing protection Flexible
- coating, resistant to cracking Good adhesion to
- concrete, plaster, and masonry Capable of
- bridging micro-cracks Water-based and non-
- flammable Easy application with brush or roller
- Good hiding power
-

Recommended Applications

- Dinding luar bangunan
- Beton dan plesteran
- Basement dan area lembab
- Dak beton ringan
- Talang beton
- Kayu / tripleks / papan semen
- Perbaikan rembesan pada tembok

TECHNICAL PROPERTIES (TYPICAL VALUES)

Property	Value
Appearance	Thick viscous coating
Color	Dark grey / blackish
Density	1.25 – 1.30 g/cm³
Solid Content	55 – 65 %
Touch Dry	≈ 1 hour
Full Cure	≈ 24 hours
Adhesion to Concrete	Good
Water Resistance	Excellent
Application Tools	Brush / Roller

Film Thickness

Parameter	Value
Wet Film Thickness (per coat)	≈ 350 – 400 micron
Dry Film Thickness (per coat)	≈ 200 – 250 micron
Recommended Total DFT (2 coats)	≈ 400 – 500 micron

Coverage Rate

Application	Coverage
1 Coat	1 – 2 m² / kg
Recommended 2 Coats	0.5 – 1.0 kg / m² total consumption

Surface Preparation

Permukaan harus:

- Bersih dari debu dan kotoran
- Bebas minyak dan kontaminan
- Tidak ada bagian rapuh atau terkelupas
- Retakan besar sebaiknya diperbaiki terlebih dahulu

Storage

Simpan di tempat sejuk dan teduh.

Tutup rapat kemasan setelah digunakan dan hindari paparan sinar matahari langsung.

Shelf Life:

±12 bulan dalam kemasan tertutup

Application Method

1. Aduk NOREMBES hingga homogen
2. Aplikasikan dengan kuas, roller, atau spray pada permukaan bersih
3. Biarkan lapisan pertama kering ±1 jam
4. Aplikasikan lapisan kedua secara merata

Packaging

Tersedia dalam kemasan:

- 1 kg
- 4 kg
- 20 kg

Additional Application Method

Cement Reinforced System (Optional)

Untuk meningkatkan kekuatan tekan, ketahanan abrasi, dan daya tahan mekanis, NOREMBES dapat dicampur dengan semen Portland saat aplikasi untuk membentuk lapisan polymer-modified cementitious waterproof coating.

Metode ini direkomendasikan untuk area dengan kebutuhan kekuatan lebih tinggi seperti lantai beton, talang beton, atau permukaan dengan lalu lintas ringan.

Recommended Mixing Ratio

Material	Ratio
NOREMBES	100 % (1 part)
Portland Cement	20 % (0.2 part)
Clean Water	5 – 10 % (adjust for workability)

Contoh pencampuran

1 kg NOREMBES

200 g semen Portland

50 – 100 ml air bersih

Aduk hingga membentuk slurry yang homogen sebelum aplikasi.

