

DESKRIPSI PRODUK

ELASTEX NIPPOCEM PLUS adalah pelapis kedap air dua komponen berbahan dasar semen yang dikombinasikan dengan filler, additive dan polymer yang diformulasikan dengan teknologi khusus sehingga menghasilkan fitur yang mudah diaplikasikan, kedap air dan memiliki daya rekat yang baik.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

ELASTEX NIPPOCEM PLUS dapat diaplikasikan pada area indoor dan outdoor pada media beton dan mortar, meliputi area kamar mandi, dak beton, balkon, tangki air, basement, kolam ikan dan area basah atau terendam lainnya.

SPESIFIKASI

Bentuk	: Part A : Liquid Part B : Powder
Warna	: Abu Tua (Beton).
Berat Jenis (SG)	: 1.99 - 2.10 Kg/L (Campuran).
Daya Sebar Teoritis	: 2 m ² /4 Kgset. 10 m ² /20 Kgset.
Kuat Tarik Lentur	: 1.7 N/mm ² (14 days) ASTM D412.
Kuat Tarik Adhesi	: 1.10 N/mm ² (14 days)

**TAHAPAN
APLIKASI**

Substrat	Persiapan Permukaan
Beton / Mortar / Semen	Permukaan harus rata, bersih dan bebas dari berbagai macam kotoran seperti debu, minyak, oli, atau kotoran lain yang dapat mengurangi daya rekat. Jika terdapat keretakan pada area yang akan diaplikasikan harus diperbaiki terlebih dahulu. Basahi permukaan dengan air sampai lembab.

**TAHAPAN
APLIKASI**

Substrat	Cara Pencampuran / Mixing
Beton/ Mortar/ Semen	Tuangkan 1/2 komponen A (cairan) ELASTEX NIPPOCEM PLUS ke dalam bak adukan, Kemudian masukkan komponen B (bubuk) ELASTEX NIPPOCEM PLUS secara perlahan, lalu aduk menggunakan sendok semen hingga dasar wadah dan pastikan sudah teraduk rata. Masukkan sisa komponen A (cairan) ELASTEX NIPPOCEM PLUS dan aduk lagi 3-4 menit menggunakan mesin mixer dengan kecepatan rendah. Dan jika diaduk menggunakan sendok semen tuangkan komponen A (cairan) dan komponen B (bubuk) sedikit demi sedikit, lakukan pengadukan lebih lama yaitu dengan waktu 5-7 menit hingga campuran merata dan tidak ada gumpalan di dalam wadah serta tingkat keenceran pada campuran telah tercapai.
Substrat	Cara Aplikasi
Beton / Mortar / Semen	Aplikasikan adukan dengan kuas atau raskam minimum 2 lapis. Lapisan pertama secara horizontal, lalu lapisan kedua secara vertikal. Horizontal maupun vertikal boleh diganti urutannya. Waktu tunggu antara lapisan pertama dan kedua sekitar 3 – 6 jam. Tunggu sampai 24 - 48 jam sebelum dilakukan aplikasi lapisan material di atasnya.

TECHNICAL DATA SHEET
**TAHAPAN
APLIKASI**

Substrat	Proses Pengeringan
Beton / Mortar / Semen	Sebagai produk berbahan dasar semen, proses curing sangatlah penting. Lindungi lapisan yang baru saja diaplikasikan dari paparan sinar matahari langsung, hujan dan cipratan air hingga benar-benar kering. Tunggu sampai 24 - 48 jam sebelum dilakukan aplikasi lapisan material di atasnya.

**INFO
PENGAPLIKASIAN**

Rasio Pencampuran	: Menggunakan satuan berat 1 : 3 Menggunakan satuan volume 1 : 2.5
Pemakaian	: Wajib mengaplikasikan dua lapisan dengan takaran 1-1.5kg/m ² per lapisan.
Pot Life	: ~65 menit (pada suhu +30°C) ~50 menit (pada suhu +40°C)

KEMASAN

4KG SET	: Komponen A (Cairan) = 1Kg Komponen B (Bubuk) = 3Kg
20KG SET	: Komponen A (Cairan) = 5Kg Komponen B (Bubuk) = 5 x 3Kg

**PENAMPILAN /
WARNA**

Komponen A (Cairan)	: Milky white / Cairan susu
Komponen B (Bubuk)	: Abu tua
A + B dicampur	: Abu tua (Beton)

UMUR SIMPAN

9 bulan sejak tanggal produksi – Jika produk masih di dalam wadah asli dan tidak rusak serta disimpan sesuai dengan petunjuk kemasan.

**KONDISI
PENYIMPANAN**

Simpan di tempat sejuk, teduh, kering, dan di dalam wadah tertutup rapat. Simpan pada suhu antara +5°C dan +30°C

**DASAR DATA
PRODUK**

Semua data teknis yang tercantum pada lembar data ini didasarkan pada uji laboratorium. Hasil yang diperoleh bisa saja bervariasi karena variabel lain diluar kendali kami.

PERHATIAN

- Sangat direkomendasikan mengaplikasikan material lain diatas produk ini (top coat) dengan ketebalan 2-5cm untuk area yang terkekspos cahaya matahari langsung (sinar UV).
- Hanya untuk permukaan yang berbahan dasar semen concrete, dan mortar.
- Hanya boleh menggunakan cairan Elastex Nippocem Plus sebagai bahan pencampur, dilarang menggunakan air atau cairan lain.

**KESEHATAN DAN
KEAMANAN**

Untuk informasi saran dan penanganan, penyimpanan, dan pembuangan produk kimia, pengguna harus mengacu pada lembar data kemanan bahan / Material Safety Data Sheet (MSDS) yang memuat data fisik, ekologi, toksikologi, dan data-data yang terkait dengan keselamatan lainnya.

DISCLAIMER

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS**JAKARTA (Head Office)**

Jl Ancol Barat I/A5/C No. 12
Jakarta 14430, Indonesia
T: (+62-21) 690 0546
F: (+62-21) 692 7778 / 690 0540
E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com
www.nipponpaint-indonesia.com

SURABAYA

Jl Raya Veteran No. 258
Gresik 61123
Jawa Timur, Indonesia
T: (+62-31) 398 1536
F: (+62-31) 398 2285

PURWAKARTA

Jl Raya Subang, Desa Cijaya
Kec. Campaka, Purwakarta
Jawa Barat, Indonesia
T: (+62-264) 205 944-8
F: (+62-264) 205 941