

ELASTEX NIPPOCEM SERIES



DRYMIX MORTAR

JUNE
2025

Daftar Isi

Pengertian	03
Kemasan & Spesifikasi	04
Keunggulan	05
Sistem Aplikasi	06
Pengujian	07
Sistem Aplikasi	08





ELASTEX NIPPOCEM SERIES

ELASTEX NIPPOCEM dan ELASTEX NIPPOCEM PLUS adalah pelapis kedap air berbahan dasar semen 2 komponen dengan Nano Aggregate Technology yang menghasilkan butiran lebih halus dan fleksibilitas lebih baik.

Elastex NippoCEM dan Elastex NippoCEM Plus terdiri dari bagian powder (bubuk) dan liquid (cairan). Diformulasikan dengan teknologi khusus sehingga menghasilkan campuran yang mudah diaplikasikan, kedap air, dan memiliki daya rekat yang baik.

Elastex NippoCEM dan Elastex NippoCEM Plus sangat cocok diaplikasikan diatas dak beton, kamar mandi, dapur, kolam ikan, dan area basah/terendam lainnya serta aman diaplikasikan pada penampung air/water tank berbahan dasar semen.

KEMASAN

→ Kemasan



ELASTEX NIPPOCEM (25KG-SET)
BUBUK: 20 KG
CAIRAN: 5 KG



ELASTEX NIPPOCEM PLUS (20KG-SET)
BUBUK: 15 KG (3KG X 5PCS)
CAIRAN: 5 KG



ELASTEX NIPPOCEM PLUS (4KG-SET)
BUBUK: 3 KG
CAIRAN: 1 KG

→ Spesifikasi

	ELASTEX NIPPOCEM	ELASTEX NIPPOCEM PLUS	
Ukuran Kemasan	25 kg (Set)	20 kg (Set)	4 kg (Set)
Aplikasi	Kuas atau raskam	Kuas atau raskam	Kuas atau raskam
Konsumsi	0.8 – 1.3 kg/m ² /lapis	0.6 – 1.1 kg/m ² /lapis	0.6 – 1.1 kg/m ² /lapis
Daya Sebar	8 – 15 m ² /25kg set	9 – 17 m ² /20kg set	2 – 3 m ² /4kg set
Interval Aplikasi Selanjutnya	3 – 6 jam	3 - 6 jam	3 - 6 jam
Interval Aplikasi Material Selanjutnya	24 – 48 jam	24 – 48 jam	24 – 48 jam
Rasio Pencampuran	1 : 4 (satuan berat) atau 1 : 3.5 (satuan volume)	1 : 3 (satuan berat) atau 1 : 2.5 (satuan volume)	1 : 3 (satuan berat) atau 1 : 2.5 (satuan volume)
Pot Life	50 menit (+30°C) atau 30 menit (+40°C)	65 menit (+30°C) atau 45 menit (+40°C)	65 menit (+30°C) atau 45 menit (+40°C)



Keunggulan



Kedap Air



Anti-Retak



Aplikasi Lebih
Mudah



Aman Untuk
Kolam Ikan



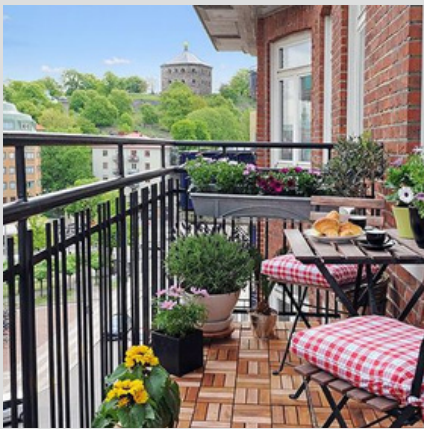
Partike Bubuk
Halus



Pasti Pas

AREA APLIKASI

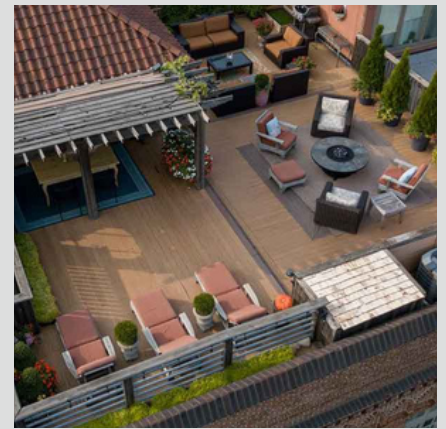
→ Elastex NippoCEM



Balkon



Dapur



Dak

Elastex NippoCEM Plus ←



Kolam Ikan



Kamar Mandi



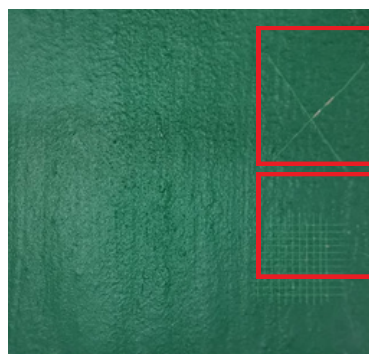
Tambak

Pengujian Cross & X Cut

Elastex NippoCEM Series Yang Telah Dilapisi Elastex Waterproof 3-In-1



Before



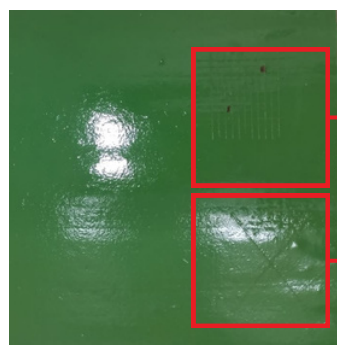
After

1. Elastex NippoCEM Series dapat diaplikasikan Elastex Waterproof 3-In-1 diatasnya.
2. Permukaan yang telah dilapisi Elastex NippoCEM series kemudian diaplikasikan Elastex Waterproof 3-in-1 diatasnya akan menghasilkan permukaan yang sedikit kasar. Hasil akhir lebih halus dapat ditambahkan acian sebelum Elastex Waterproof 3-In-1

Elastex NippoCEM Series Yang Telah Dilapisi Epoxy Guard



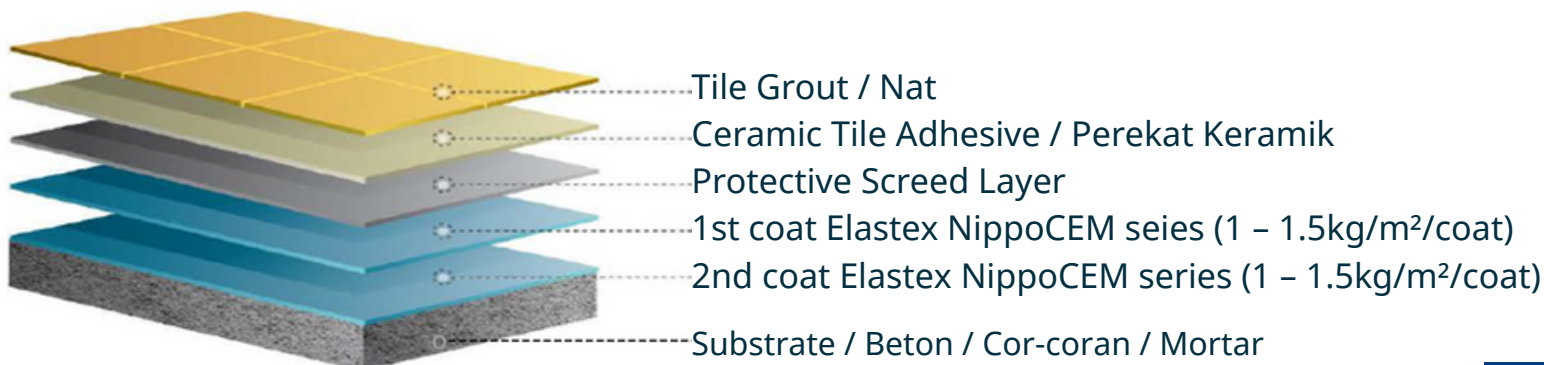
Before



After

1. Elastex NippoCEM Series dapat diaplikasikan Epoxy Guard diatasnya.
2. Permukaan yang telah dilapisi Elastex NippoCEM series kemudian diaplikasikan Epoxy Guard diatasnya akan menghasilkan permukaan yang sedikit kasar. Hasil akhir lebih halus dapat ditambahkan acian sebelum Epoxy Guard.

SISTEM APLIKASI



A. Tahapan Sebelum Aplikasi (Pre-treatment)



Pastikan permukaan benar-benar rata serta bebas dari kotoran dan basahi hingga lembap.

B. Tahapan Pencampuran (Mixing Procedure)



1. Tuangkan ½ komponen A (cairan) Elastex NippoCEM/Elastex NippoCEM Plus ke dalam wadah adukan.
2. Masukkan seluruh komponen B (bubuk) Elastex NippoCEM/Elastex NippoCEM Plus secara perlahan, kemudian aduk hingga rata.
3. Masukkan sisa komponen A (cairan) Elastex NippoCEM/Elastex NippoCEM Plus dan aduk kembali selama 2 - 3 menit dengan mixer berkecepatan rendah.
4. Pencampuran juga bisa dilakukan menggunakan sendok semen (tanpa mixer) dengan cara mencampurkan dan mengaduk sedikit demi sedikit dengan durasi pencampuran selama 3 - 5 menit.

C. Tahapan Aplikasi (Application Procedure)



1. Aplikasikan lapisan pertama dengan menggunakan kuas atau raskam & tunggu selama 2 - 6 jam kering.
2. Aplikasikan lapisan kedua dengan arah menyilang/berlawanan dari aplikasi lapisan pertama & tunggu 24 - 48 jam untuk melakukan aplikasi material di atasnya.
3. Untuk aplikasi pada area eksterior yang terkena sinar matahari langsung, lindungi lapisan Elastex NippoCEM/Elastex NippoCEM Plus gunakan material lain di atasnya, seperti floor screed, self leveling, atau material berbahan dasar semen lainnya. Untuk area yang sering digunakan untuk lalu lalang/aktif dapat dicat menggunakan EpoxyGuard, sedangkan area yang tidak digunakan untuk aktivitas lain seperti atap dak beton dapat dicat menggunakan Elastex Waterproof 3-in-1.



Let's Work Together



www.reallygreatsite.com



enquiry@nipponpaint-indonesia.com



(021) 6900546