

DESKRIPSI PRODUK

NIPPON CEMENT MIX adalah cairan tambahan untuk campuran beton yang diformulasikan khusus guna menaikkan mutu beton (tidak keropos dan lebih kedap), mempersingkat waktu pengerasan (beton umur 7-14 hari setara dengan 28 hari), menjadikan beton lebih tahan lama dan mempermudah aplikasi pengecoran yaitu dengan cara mengurangi pemakaian air sebanyak 20-30%.

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

NIPPON CEMENT MIX dapat digunakan sebagai aditif (*water reducer*) campuran beton.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: Polycarboxylate Ether (PCE)
Warna	: Bening
Berat Jenis (SG)	: 1.021 ± 0.05 kg/L
Konsumsi	: 0.5 - 1.0 % berat semen yang digunakan, 1 kg Nippon Cement Mix untuk 5 sak semen 40kg

DETAIL APLIKASI

1. Tentukan dosis penggunaan **NIPPON CEMENT MIX** sesuai kebutuhan dengan cara melakukan percobaan dengan material yang digunakan dalam pembuatan beton.
2. Siapkan bahan adukan beton dengan komposisi sesuai dengan mutu beton yang direncanakan.
3. Campurkan **NIPPON CEMENT MIX** dengan air yang telah dikurangi penggunaannya sebanyak 20-30% pemakaian sebenarnya.
4. Tambahkan Campuran tersebut secara bertahap ke dalam bahan kering adukan beton berupa semen, pasir dan kerikil sambil diaduk hingga rata.
5. Lakukan pengecoran beton dan usahakan selesai dituang/aplikasi dalam waktu kurang dari 1 jam untuk hasil yang optimal.

Catatan :

Konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

KEMASAN

<u>Unit</u>	Base	
	Berat	Ukuran Wadah
1 Kg	1 Kg	1 Kg

PENYIMPANAN

Umur Simpan : 12 bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk, dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

**INFORMASI
KESELAMATAN,
KESEHATAN, DAN
LINGKUNGAN KERJA**

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan, dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut

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