

## Lembar Data Teknis

# No Drop Plaston



### Deskripsi Produk :

No Drop Plaston adalah bahan aditif (*water reducer*) yang ditambahkan pada campuran beton atau mortar, untuk meningkatkan kelecakan dan mutu beton sehingga beton tidak bocor. Selain itu, juga dapat mencegah terjadinya korosi pada baja beton dan mempermudah dalam proses pengerjaan beton.

### Fitur dan Kegunaan :

- Meningkatkan kekuatan beton.
- Membuat beton tidak bocor.
- Tulangan besi/baja tidak berkarat.

### Spesifikasi

Penampilan	Cairan transparan
Warna	Kuning kecoklatan
Kekentalan @ 30°C / FC4	20 – 30 sekon
Berat jenis @ 30°C	1 kg/liter ( tergantung dari jenis warna)
Kadar padatan	40 – 70 % ( tergantung jenis warna )
Bahan Kimia	Polycarboxylate Ether
Masa Kadaluwarsa	12 bulan dalam kemasan tertutup

### Kemasan

1 L & 5 L

## Technical Data Sheet

Dosis No Drop Plaston : 200 – 600 ml per 1 sak semen 40 kg.

### Cara Penggunaan :

- Masukkan semen, pasir dan agregat ke dalam mixer (mesin molen) sesuai komposisi mix desain beton. Aduk sampai rata selama 1-2 menit.
- Tambahkan air bersih sebanyak 70-80% dari total kebutuhan air, aduk sampai rata selama 2-3 menit.
- Larutkan No Drop Plaston sesuai dosis pemakaian ke dalam sedikit air bersih, lalu masukkan ke dalam adukan mixer (mesin molen) dan aduk selama 2 - 3 menit.
- Tambahkan air bersih secukupnya bila diperlukan untuk mengatur keenceran mortar.
- Tuangkan adukan mortar pada tempat yang akan diaplikasi.

### Perhatian :

- Jangan menambahkan No Drop Plaston langsung pada semen atau campuran mortar, tanpa di larutkan dengan sedikit air.
- Atur rasio perbandingan antara air dengan semen seminimal mungkin, karena No Drop Plaston dapat mengurangi jumlah penggunaan air 20 – 30% dari campuran beton pada umumnya (tanpa aditif).

### Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

### Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

#### Informasi Keselamatan,Keamanan,Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15