



R

BESTMITTEL

Uraian

BESTMITTEL merupakan formula khusus yang sangat ekonomis dalam proses pengecoran sehingga menjadikan beton lebih cepat keras dalam usia muda serta mengurangi pemakaian air pada saat pengecoran sehingga meningkatkan mutu / kekuatan beton.

Kegunaan

BESTMITTEL sangat membantu untuk pengecoran dengan jadwal waktu yang sangat ketat karena beton cepat mengeras pada usia awal (7 – 10 hari) serta meningkatkan mutu / kekuatan beton 5 % - 10 %.

Keunggulan

- Mempersingkat proses pembetonan, cetakan beton dapat dilepas lebih cepat
- Mengurangi pemakaian air 5 % - 20 % sehingga menjadikan beton lebih solid dan lebih plastis.

Data Teknik

Bahan Dasar : Lignin Sulfonic Acid

Kemasan : 1 kg / tin
5 kg / gallon
10 kg / gallon
20 kg / gallon
220 kg / pail

Dosis : 1 kg BESTMITTEL untuk 200 kg – 450 kg semen (0,2 % - 0,6 % x berat semen)

Cara Pemakaian

- Siapkan air sejumlah ½ dari berat semen yang akan dipakai
- Siapkan BESTMITTEL sebanyak 0,2 % - 0,6 % dari berat semen
- Encerkan BESTMITTEL dengan menggunakan sebagian air yang telah disiapkan]
- Aduk semen, pasir, koral dengan air yang belum dicampur BESTMITTEL hingga merata
- Kemudian tambahkan BESTMITTEL yang telah diencerkan ke dalam adukan sampai merata. Bila adukan beton terlalu encer, air yang sudah disiapkan dapat dikurangi jumlahnya
- Untuk mendapatkan hasil yang maksimal, tutuplah dengan karur basah setelah pengecoran selesai

