Beton Berkinerja Tinggi Untuk Konstruksi Bawah Tanah

F.X. Supartono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288556&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Makalah ini membahas beberapa aspek dari beton mutu tinggi dan beton berkinerja tinggi, terutama sehubungan dengan aspek kekedapannya, yang akan banyak berguna dalam memproteksi beton sebagai bahan konstruksi bawah tanah, terutama bila tanahnya mengandung zat yang agresif terhadap korosi beton. Dengan menambahkan mikrosilika sebagai aditif mineral, disamping bisa meningkatkan mutu beton, ternyata juga telah meningkatkan kekedapannya terhadap air bertekanan, serta juga meningkatkan ketahanannya terhadap zat yang mengandung sulfat.